Life's Good

WERSJA POLSKA | ENGLISH

USER GUIDE

LG G4

LG-H815

MFL69196101 (1.0)

www.lg.com

UWAGA: Pamiętaj, że telefon LG-H815 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

Instrukcja obsługi

WERSJA POLSKA

- Niektóre treści i ilustracje mogą różnić się od urządzenia w zależności od regionu, operatora, wersji oprogramowania lub wersji systemu operacyjnego i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG. Dostarczone elementy są przeznaczone wyłącznie do pracy z tym urządzeniem i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej to urządzenie nie jest odpowiednie dla osób niedowidzących.
-
-

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Prosimy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stanowić zagrożenie lub być niezgodne z prawem.
Urządzenie jest wyposażone w fabrycznie zainstalowane oprogramowanie zapisujące dziennik błędów. Urządzenie gromadzi jedynie dane dotyczące błędów, takie jak siła sygnału, pozycja identyfikatora sieciowego w przypadku nagłego przerwania połączenia oraz uruchomione aplikacje. Dziennik służy wyłącznie do określania przyczyn ewentualnych błędów. Dzienniki są szyfrowane i w razie potrzeby dostęp do nich mogą uzyskać wyłącznie pracownicy autoryzowanych centrów serwisowych firmy LG.

Narażenie na wpływ fal radiowych

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate).
Telefon komórkowy LG-H815 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi wymaganiami bezpieczeństwa w zakresie oddziaływania fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach dotyczących dozwolonego poziomu oddziaływania fal radiowych używa się jednostki zwanej współczynnikiem SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy telefon emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż poszczególne modele telefonów LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, by spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.
- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).

- Najwyższa wartość współczynnika SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu wynosi 0,618 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,460 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 1,5 cm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 1,5 cm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

Czyszczenie i konserwacja produktu

⚠ OSTRZEŻENIE

Korzystaj tylko z oryginalnych baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych firmy LG, które zostały zatwierdzone do użytku z danym modelem telefonu. Użycie jakichkolwiek innych urządzeń dodatkowych grozi unieważnieniem wszelkich homologacji i gwarancji na telefon. Może też być niebezpieczne.

- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.

- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Wyłączaj telefon w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką (nie należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy alkohol).
- Nie kładź ładowanego telefonu na materiałowych powierzchniach.
- Telefon należy ładować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikaj kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.
- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.
- W przypadku wyszczerbienia lub pęknięcia wyświetlacza nie należy korzystać z urządzenia, dotykać wyświetlacza ani próbować usunąć go lub naprawić. Uszkodzenia szklanego wyświetlacza powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Telefon jest urządzeniem elektronicznym, które podczas normalnej pracy emituje ciepło. Przy braku odpowiedniej wentylacji bardzo długi, bezpośredni kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie lub lekkie oparzenia skóry. W związku z tym, dotykając telefonu w czasie jego pracy lub tuż po, należy zachować ostrożność.

- Jeśli do wnętrza telefonu dostanie się płyn, należy natychmiast odłączyć go od zasilania i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nie należy przyspieszać procesu suszenia urządzenia za pomocą zewnętrznych źródeł ciepła takich, jak piekarnik, kuchenka mikrofalowa lub suszarka do włosów.
- Płyn, który dostał się do wnętrza telefonu, zmienia kolor etykiety produktu w środku urządzenia. Uszkodzenia urządzenia będące skutkiem narażenia go na kontakt z wodą nie podlegają gwarancji.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Urządzenia elektroniczne

W przypadku wszystkich telefonów mogą występować zakłócenia, które negatywnie wpływają na ich wydajność.

- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Nie umieszczaj telefonu w pobliżu rozrusznika serca, np. w kieszeni na piersi.
- Telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych i radiowych, komputerów itp.
- Z telefonu należy korzystać w temperaturze od 0 °C do 40 °C (o ile jest to możliwe). Wystawianie telefonu na skrajnie wysokie lub niskie temperatury grozi jego uszkodzeniem, nieprawidłowym działaniem, a nawet wybuchem.

Bezpieczeństwo na drodze

Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z telefonów komórkowych podczas kierowania pojazdem.

- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj telefonu w ręce.
- Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.

- Fale radiowe mogą negatywnie wpływać na pracę niektórych systemów elektronicznych w pojeździe, np. odtwarzaczy samochodowych i systemów bezpieczeństwa.
- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.
- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to szczególnie istotne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu



Aby zapobiec ryzyku uszkodzenia słuchu, nie należy ustawiać wysokiego poziomu głośności przez długi okres czasu.

Uszkodzenie słuchu może nastąpić w wyniku długotrwałego oddziaływania dźwięku o znacznym natężeniu. Dlatego też zaleca się, aby podczas włączania lub wyłączania telefonu nie trzymać go przy uchu. Ponadto zaleca się ustawienie głośności rozmów i muzyki na umiarkowanym poziomie.

- Podczas korzystania ze słuchawek należy zmniejszyć głośność, jeśli nie słyszy się osób rozmawiających w pobliżu lub jeśli osoba siedząca obok słyszy muzykę ze słuchawek.

UWAGA

- Nadmierne natężenie dźwięku w słuchawkach dousznych oraz nagłownych może spowodować uszkodzenie słuchu.

Szklane elementy

Niektóre elementy telefonu są wykonane ze szkła. Szkło może ulec stłuczeniu w przypadku upuszczenia telefonu na twardą powierzchnię lub uderzenia ze znaczną siłą. W takim wypadku nie dotykaj go ani nie próbuj go samodzielnie usunąć. Nie korzystaj z telefonu do momentu wymiany szklanego elementu przez autoryzowane centrum serwisowe.

Miejsca robót strzelniczych

Nie korzystaj z telefonu podczas trwania prac z użyciem materiałów wybuchowych. Stosuj się do ograniczeń i postępuj zgodnie z wszelkimi przepisami.

Miejsca zagrożone wybuchem

- Nie korzystaj z telefonu na stacjach benzynowych.
- Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu zbiorników paliwa lub substancji chemicznych.
- Nie przewoź ani nie przechowuj łatwopalnych gazów, cieczy lub materiałów wybuchowych w schowku samochodowym, w którym znajduje się telefon komórkowy lub akcesoria.

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu wyłącz telefon komórkowy.
- Nie wolno korzystać z urządzenie na pokładzie samolotu bez zgody załogi.

Dzieci

Przechowuj telefon w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci. Telefon zawiera drobne części, które w przypadku włożenia do ust stwarzają niebezpieczeństwo połknięcia.

Połączenia alarmowe

Funkcja połączeń alarmowych może nie być dostępna w niektórych sieciach telefonii komórkowej. Z tego względu w przypadku konieczności wezwania pomocy nie należy polegać wyłącznie na telefonie. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego operatora sieci.

Informacje o baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą wydajność baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.
- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie, zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek jej wydajności.
- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza ryzyko eksplozji.
- Utylizacja zużytych baterii powinna odbywać się zgodnie z instrukcją producenta. Jeżeli to możliwe, należy ją poddać recyklingowi. Nie wolno wyrzucać baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W razie konieczności wymiany baterii zanieś telefon do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.
- Należy zawsze odłączać ładowarkę od gniazdka zasilania po naładowaniu akumulatora telefonu, aby uniknąć kosztów związanych z dodatkowym zużyciem energii.

- Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od konfiguracji sieci, ustawień urządzenia, sposobu korzystania z urządzenia, baterii i warunków otoczenia.
- Aby uniknąć zarysowania, trzymaj baterię z dala od ostrych przedmiotów i zwierząt. Zarysowanie baterii grozi pożarem.

Środki ostrożności dotyczące skórzanej tylnej pokrywy

- Ten produkt jest wykonany ze skóry cielęcej i może charakteryzować się zróżnicowaną strukturą marszczeń i wzorów wynikających z właściwości skóry naturalnej. W przypadku kontaktu z cieczami (np. wodą, napojem gazowanym, wodą morską, deszczem, potem, kremem z filtrem przeciwsłonecznym, kosmetykami lub parą wodną) produkt może wyblaknąć, zmienić kolor lub ulec deformacji.
- W przypadku zamoczenia lub zabrudzenia należy usunąć płyn, delikatnie naciskając produkt suchym ręcznikiem, lub przetrzeć go emulsją do pielęgnacji skóry i zostawić do wyschnięcia w zacienionym miejscu. Pozostawienie produktu na dłuższy czas w wilgotnym środowisku może skutkować jego pomarszczeniem lub pojawieniem się pleśni. Możliwe, że ze względu na właściwości skóry oryginalny kształt produktu sprzed czyszczenia nie zostanie przywrócony. Usuwanie zanieczyszczeń zwykłymi środkami czyszczącymi lub rozpuszczalnikiem organicznym spowoduje tylko pogorszenie wyglądu produktu.
- Po zamoczeniu skórzanej powierzchni deszczem lub potem należy uważać, aby produkt nie zetknął się z odzieżą. Barwnik może ją zafarbować.
- Ze względu na właściwości skóry pocieranie z nadmierną siłą przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie jej powierzchni.

Ostrzeżenie dotyczące korzystania z lasera

Uwaga!

Ten produkt jest wyposażony w laser. Aby korzystać z produktu w odpowiedni sposób, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do dalszego wykorzystania. W celu przeprowadzenia konserwacji produktu należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Korzystanie z elementów sterujących oraz wprowadzanie zmian i przeprowadzanie procedur w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji obsługi może narazić użytkownika na niebezpieczne napromieniowanie.

W celu uniknięcia bezpośredniego kontaktu z wiązką lasera nie należy otwierać obudowy ani dotykać lasera.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej http://opensource.lge.com.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

JAK ZAKTUALIZOWAĆ URZĄDZENIE

Dostęp do najnowszych aktualizacji oprogramowania sprzętowego, udoskonaleń i nowych funkcji oprogramowania.

- **Wybierz aktualizację oprogramowania w menu ustawień urządzenia.**
- **Aktualizacja urządzenia za pośrednictwem komputera.** Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji, należy odwiedzić stronę http://www.lg.com/common/index.jsp, wybrać kraj i język.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-H815** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **1999/5/EC**. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem **http://www.lg.com/global/declaration**

Aby uzyskać informacje na temat zgodności produktu, należy skontaktować się z biurem:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Postępowanie ze zużytym urządzeniem

1 Zgodnie z tą dyrektywą zabrania się wyrzucania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem ze zwykłymi odpadami miejskimi. Sprzęt taki winien być przekazany do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
2 Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytym urządzeniem można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami

1 Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
2 Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
3 Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
4 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

Ważna uwaga

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy zapoznać się z tymi informacjami!

Przed zaniesieniem telefonu do serwisu lub wykonaniem telefonu do przedstawiciela centrum serwisowego należy sprawdzić, czy problem występujący z telefonem nie został opisany w tej części instrukcji obsługi.

1. Pamięć telefonu

Gdy dostępna pamięć w telefonie spadnie poniżej 10 MB, telefon nie będzie mógł odbierać nowych wiadomości. Należy przejrzeć pamięć telefonu i usunąć część danych, takich jak aplikacje lub wiadomości, aby zwolnić pamięć.

Odinstalowywanie aplikacji:

1 Dotknij kolejno ○ > ⊙ > ⚙ karty **Ogólne** > **Aplikacje**.
2 Po wyświetleniu wszystkich aplikacji przewiń i wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.
3 Dotknij opcji **Odinstaluj**.

2. Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

Czas pracy baterii można wydłużyć poprzez wyłączanie funkcji, które nie muszą cały czas być uruchomione w tle. Istnieje możliwość monitorowania zużycia baterii przez aplikacje i zasoby systemowe.

Wydłużanie czasu eksploatacji baterii telefonu:

- Jeśli nie korzystasz z komunikacji radiowej, wyłącz ją. Jeśli nie korzystasz z sieci Wi-Fi, połączenia Bluetooth lub funkcji GPS, wyłącz je.
- Zmniejsz jasność ekranu i ustaw krótszy czas dla wygaszania ekranu.

- Wyłącz funkcję automatycznej synchronizacji poczty Gmail, Kalendarza, Kontaktów i innych aplikacji.
- Niektóre pobierane aplikacje mogą skracać czas pracy baterii.
- Kontroluj poziom naładowania baterii podczas korzystania z pobranych aplikacji.

3. Przed instalacją aplikacji i sytemu operacyjnego typu open source

⚠ **OSTRZEŻENIE**

- Zainstalowanie w telefonie innego systemu operacyjnego niż zainstalowany przez producenta może spowodować nieprawidłowe działanie telefonu. Poza tym w takim przypadku przestaje obowiązywać gwarancja telefonu.
- Aby chronić telefon i zawarte w nim dane, aplikacje należy pobierać wyłącznie z zaufanych źródeł, takich jak serwis Play Store™. Obecność niepoprawnie zainstalowanych aplikacji w telefonie może powodować nieprawidłowe działanie telefonu lub występowanie poważnych błędów. Aplikacje takie należy odinstalować wraz z powiązanymi danymi i ustawieniami.

4. Otwieranie i przełączanie aplikacji

Dzięki systemowi Android korzystanie z wielozadaniowości jest proste, ponieważ jednocześnie w urządzeniu może być uruchomionych wiele aplikacji. Nie ma potrzeby zamykać jednej aplikacji przed otwarciem innej. Użytkownik może używać i przełączać się między kilkoma otwartymi aplikacjami. System Android zarządza wszystkimi aplikacjami, w razie potrzeby uruchamiając je i zamykając, dzięki czemu bezczynne aplikacje nie zużywają niepotrzebnie baterii.

1 Dotknij ikony ☐. Zostanie wyświetlona lista ostatnio używanych aplikacji.

2 Dotknij aplikacji, do której chcesz uzyskać dostęp. Ta operacja nie powoduje zatrzymania poprzedniej aplikacji, która pozostanie uruchomiona w tle. Pamiętaj o dotknięciu przycisku ◁ w celu zamknięcia aplikacji po zakończeniu korzystania z

niej.

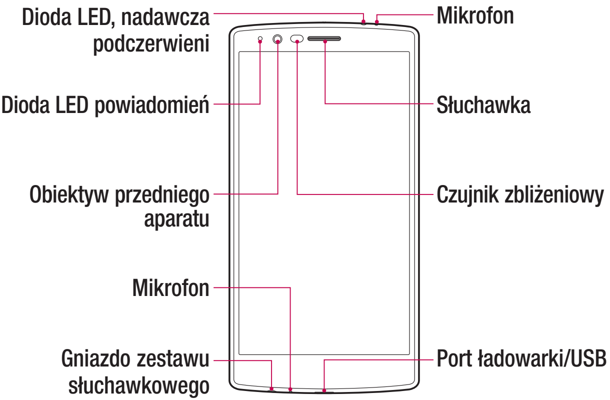
- Aby usunąć aplikację z listy ostatnio używanych aplikacji, przesuń podgląd aplikacji w lewo lub w prawo. Aby usunąć wszystkie aplikacje, dotknij opcji **Usuń wszystko**.

5. W razie zawieszenia się telefonu

Gdy telefon przestanie reagować na polecenia użytkownika, wyjmij i z powrotem włóż baterię. Następnie włącz telefon.

Opis telefonu

Wygląd telefonu

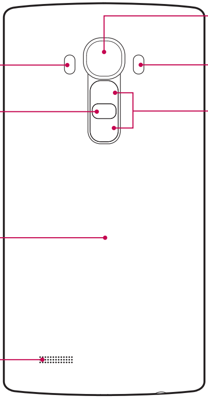


UWAGA: Czujnik zbliżeniowy

- Czujnik zbliżeniowy mierzy odległość telefonu od najbliższego obiektu, dzięki czemu po nawiązaniu lub odebraniu połączenia automatycznie wyłącza podświetlenie ekranu i blokuje ekran dotykowy, gdy telefon jest trzymany blisko ucha. Wydłuża to czas eksploatacji baterii i zapobiega przypadkowej aktywacji ekranu dotykowego podczas połączeń.

⚠ OSTRZEŻENIE

Umieszczanie na telefonie ciężkich przedmiotów lub siadanie na nim może spowodować uszkodzenie wyświetlacza i uniemożliwić jego prawidłowe działanie. Nie zakrywać czujnika zbliżeniowego za pomocą osłony na ekran lub folii ochronnej. Może to zakłócić działanie czujnika.



Przycisk zasilania/ blokowania	• Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku pozwala na włączenie/wyłączenie telefonu. • Krótkie naciśnięcie umożliwia zablokowanie/ odblokowywanie ekranu
Klawisze regulacji głośności	**(gdy ekran jest wyłączony)** • Dwukrotnie naciśnij klawisz zwiększania głośności, aby uruchomić aplikację QuickMemo+ • Dwukrotnie naciśnij klawisz zmniejszania głośności, aby uruchomić aparat

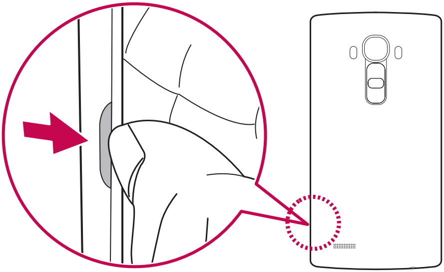
⚠ OSTRZEŻENIE

- W tym modelu antena NFC znajduje się na tylnej pokrywie.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić punktu dotykowego NFC, który jest częścią anteny NFC.

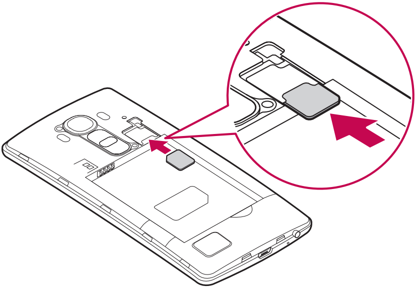
Wkładanie karty SIM lub USIM i baterii

Włóż kartę SIM lub USIM dostarczoną przez dostawcę usług telefonii komórkowej, a także dołączony akumulator.

1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Paznokciem kciuka drugiej ręki podnieś tylną pokrywę w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



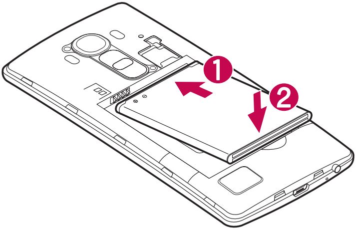
2 Wsuń kartę SIM do gniazda karty SIM w sposób przedstawiony na rysunku. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.



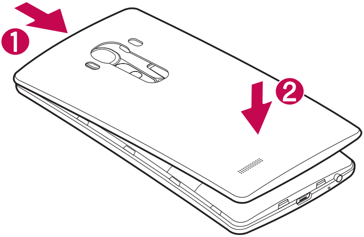
⚠ OSTRZEŻENIE
Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci utknie w gnieździe karty SIM, należy zabrać urządzenie do centrum serwisowego firmy LG w celu wyjęcia karty pamięci.

UWAGA
- W tym urządzeniu działają tylko karty microSIM.

3 Włóż baterię.



4 Aby założyć pokrywę tylną z powrotem na urządzeniu, wyrównaj ją z komorą baterii 1 i dociśnij, aż znajdzie się na swoim miejscu 2 (usłyszysz kliknięcie).



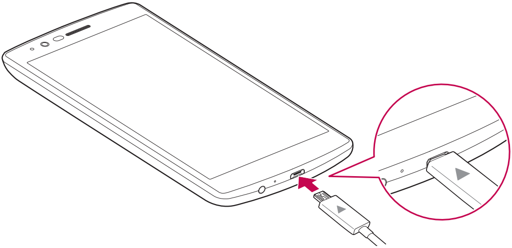
Ładowanie baterii

Naładuj baterię przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. W celu naładowania baterii użyj ładowarki. Do ładowania baterii można także użyć komputera, podłączając do niego telefon za pomocą kabla USB.

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarki i przewodów zatwierdzonych przez firmę LG. Korzystanie z niezatwierdzonych do użytku ładowarek, baterii lub kabli może spowodować opóźnienia w ładowaniu baterii. Niezatwierdzone akcesoria mogą spowodować wybuch baterii lub też mogą uszkodzić urządzenie. Tego typu szkody nie są objęte gwarancją.

Gniazdo ładowarki znajduje się u dołu telefonu. Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego.



UWAGA

- Nie wolno otwierać tylnej pokrywy podczas ładowania telefonu.

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty microSD o pojemności do 2 TB. W zależności od producenta i typu karty pamięci, niektóre karty pamięci mogą nie być zgodne z urządzeniem.

⚠ OSTRZEŻENIE

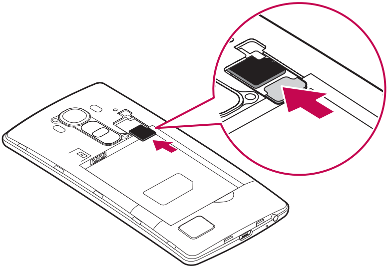
Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie nieodpowiedniej karty może spowodować uszkodzenie urządzenia lub karty pamięci. Oprócz tego może to spowodować uszkodzenie danych zapisanych w urządzeniu.

UWAGA

- Częste zapisywanie i kasowanie danych skraca żywotność kart pamięci.

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Włóż kartę pamięci (złote styki karty muszą być skierowane do dołu).



3 Ponownie załóż tylną pokrywę.

Wyjmowanie karty pamięci

Przed wyjęciem karty pamięci najpierw odinstaluj ją w celu jej bezpiecznego usunięcia.

1. Dotknij kolejno pozycji ○ > ⊕ > ⚙ > karta **Ogólne** > **Pamięć** > **Odłącz kartę SD**.
2. Zdejmij tylną pokrywę i wyjmij kartę pamięci.

⚠ OSTRZEŻENIE

Nie wyjmuj karty pamięci, podczas gdy urządzenie przesyła dane lub uzyskuje do nich dostęp. Takie postępowanie może spowodować utratę lub uszkodzenie danych. Może ono także doprowadzić do uszkodzenia karty pamięci lub urządzenia. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane niewłaściwym użyciem kart pamięci, w tym za utratę danych.

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

Naciśnięcie **Przycisk zasilania/blokowania** powoduje wyłączenie ekranu i przejście urządzenia w tryb blokady. Urządzenie automatycznie zostaje zablokowane, jeśli nie jest używane przez określony czas. To zapobiega przypadkowym dotknięciom przycisków i oszczędza baterię.

Aby odblokować urządzenie, naciśnij **Przycisk zasilania/blokowania** i przeciągnij palcem po ekranie w dowolnym kierunku.

UWAGA

- Zamiast użycia **Przycisk zasilania/blokowania** można również uaktywnić ekran, dwukrotnie go dotykając.

Zmiana metody blokowania ekranu

Możesz zmienić sposób, w jaki blokujesz ekran, aby uniemożliwić innym osobom uzyskanie dostępu do twoich danych osobowych.

1. Dotknij kolejno pozycji ○ > ⊕ > ⚙ > karta **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu**.

2 Wybierz sposób blokady ekranu: Brak, Przeciągnięcie palcem, Wprowadzenie kodu, Wzór, PIN i Hasło.

UWAGA

- Przed ustanowieniem wzoru odblokowania należy utworzyć konto Google i zapamiętać zapasowy kod PIN utworzony podczas aktywowania funkcji blokowania za pomocą wzoru.

Uwaga! Jeśli w telefonie nie utworzono konta Google i nie pamiętasz kodu PIN, hasła, ani zapasowego kodu PIN konieczne jest wykonanie twardego resetu. Jednak w przypadku przeprowadzenia twardego resetu zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej ważnych danych przed przeprowadzeniem twardego resetu.

WSKAZÓWKA! Inteligentna blokada

Korzystanie z funkcji **Inteligentna blokada** ułatwi odblokowywanie telefonu. Można ją ustawić, aby telefon pozostał odblokowany, kiedy podłączone jest do niego zaufane urządzenie Bluetooth, kiedy znajduje się w znanym miejscu, takim jak dom lub praca, lub gdy rozpoznaje twarz użytkownika.

Konfigurowanie inteligentnej blokady

1 Dotknij ○ > ⊙ > ⚙.
2 Dotknij karty **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Inteligentna blokada**.
3 Przed dodaniem jakichkolwiek zaufanych urządzeń, zaufanych miejsc lub zaufanej twarzy należy skonfigurować ekran blokady (wzór, kod PIN lub hasło).

Ekran główny

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

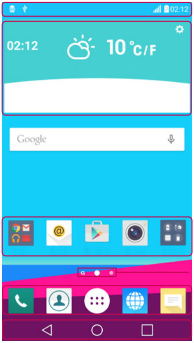
- **Dotknięcie** – pojedyncze dotknięcie ekranu pozwala wybrać element, link, skrót lub literę z klawiatury ekranowej.
- **Dotknięcie i przytrzymanie** – należy dotknąć i przytrzymać element na ekranie, nie unosząc palca do momentu wykonania działania.
- **Przeciągnięcie** – polega na dotknięciu i przytrzymaniu przez chwilę wybranego elementu, a następnie, bez podniesienia palca, przesunięciu go po ekranie do docelowego położenia. Przeciągając elementy ekranu głównego, można zmienić ich położenie.
- **Przesunięcie** – polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu, nie przerywając ruchu po pierwszym dotknięciu (aby zamiast przesunięcia nie wykonać przeciągnięcia).
- **Podwójne dotknięcie** – podwójne dotknięcie pozwala przybliżyć/oddalić stronę internetową lub mapę.
- **Przybliżenie przez zsunięcie** – zsunięcie lub rozsunięcie palca wskazującego i kciuka pozwala przybliżyć lub oddalić obraz podczas korzystania z przeglądarki lub map podczas oglądania zdjęć.
- **Obrót ekranu** – wiele aplikacji i ekranów menu dopasowuje orientację ekranu do fizycznej orientacji urządzenia.

UWAGA

- Nie naciskaj zbyt mocno – ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, aby wykryć delikatne, ale pewne dotknięcie.
- Do dotykania opcji używaj opuszki palca. Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków.

Ekran główny

Ekran główny to punkt wyjścia do korzystania z wielu aplikacji i funkcji. Umożliwia dodanie elementów takich jak skróty aplikacji i widżety Google, co zapewnia natychmiastowy dostęp do informacji i aplikacji. To domyślna kanwa, do której można uzyskać dostęp z dowolnego menu, dotykając przycisku ◯.



❶ **Pasek stanu**

❷ **Widget**

❸ **Ikony aplikacji**

❹ **Wskaźnik pozycji**

❺ **Obszar przycisków szybkiego dostępu**

❻ **Przyciski dotykowe ekranu głównego**

❶ Zawiera informacje o stanie urządzenia, w tym godzinę, siłę sygnału, stan baterii i ikony powiadomień.

❷ Widżety to niezależne aplikacje, do których można uzyskać dostęp za pośrednictwem paska aplikacji lub na ekranie głównym. W przeciwieństwie do skrótów, widżety mogą pracować jako aplikacje dostępne z poziomu ekranu.

❸ Dotknij ikony (aplikacji, folderu itp.), aby ją otworzyć i użyć.

❹ Wskazuje, która kanwa ekranu głównego jest aktualnie wyświetlana.

❺ Zapewnia dostęp do funkcji z dowolnej kanwy ekranu głównego za jednym dotknięciem.

6	◁ **Przycisk wstecz**	Powrót do poprzedniego ekranu. Umożliwia również zamknięcie wyświetlonych elementów, takich jak menu, okna dialogowe i klawiatura ekranowa.
	○ **Przycisk ekranu głównego**	Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.
	☐ **Przycisk ostatnio używanych aplikacji**	Wyświetlenie ostatnio używanych aplikacji. Dotknięcie i przytrzymanie tego przycisku spowoduje otwarcie menu dostępnych opcji.

Dodatkowy ekran główny

System operacyjny oferuje wiele kanw ekranu głównego, które zapewniają dodatkową przestrzeń na dodawanie ikon, widżetów oraz innych elementów.

- Aby uzyskać dostęp do dodatkowych kanw, przesuń palcem w lewo lub prawo po ekranie głównym.

Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego

Ekran główny można dostosować, dodając do niego aplikacje i widżety lub zmieniając tapety.

Dodawanie elementów do ekranu głównego

1 Dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją.
2 W menu trybu dodawania wybierz elementy, które chcesz dodać. Dodany element pojawi się na ekranie głównym.
3 Przeciągnij go w wybrane miejsce i unieś palec.

WSKAZÓWKA! Aby dodać ikonę aplikacji z ekranu Aplikacje do ekranu głównego, dotknij i przytrzymaj wybraną aplikację.

Usuwanie elementu z ekranu głównego

- Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz usunąć, a następnie przeciągnij ją do obszaru 🗑.

Dodawanie aplikacji do obszaru przycisków szybkiego dostępu

- Na ekranie aplikacji lub na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, a następnie przeciągnij ją do przycisków szybkiego dostępu. Następnie zwolnij ją w wybranym miejscu.

Usuwanie aplikacji z obszaru przycisków szybkiego dostępu

- Dotknij i przytrzymaj odpowiedni przycisk szybkiego dostępu, a następnie przeciągnij go na ikonę 🗑.

UWAGA

- Nie jest możliwe usunięcie **przycisku Aplikacje** ⊚.

Dostosowywanie ikon aplikacji na ekranie głównym

1 Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji do czasu jej odblokowania z bieżącej pozycji, a następnie zwolnij ją. W prawym górnym rogu aplikacji zostanie wyświetlona ikona edycji.

2 Dotknij ponownie ikony aplikacji i wybierz wzór i rozmiar ikony.

3 Dotknij opcji **OK**, aby zapisać zmianę.

Powrót do poprzednio używanych aplikacji

1 Dotknij ikony □. Zostanie wyświetlony podgląd ostatnio używanych aplikacji.

2 Dotknij podglądu aplikacji, aby otworzyć wybraną aplikację.

- LUB -

Dotknij przycisku ◁, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

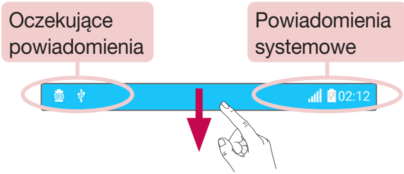
Panel powiadomień

Powiadomienia informują o nowych wiadomościach, wydarzeniach z kalendarza i alarmach, jak również o trwających zdarzeniach, np. trwających rozmowach.

Po nadejściu powiadomienia jego ikona pojawia się w górnej części ekranu. Ikony oczekujących powiadomień są wyświetlane po lewej stronie, a ikony systemowe, jak np. połączenie Wi-Fi lub stan baterii, są widoczne po prawej stronie.

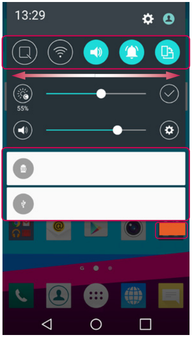
UWAGA

- Dostępne opcje mogą być różne w zależności od regionu i operatora.



Otwieranie panelu powiadomień

Przesuń pasek stanu palcem w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij palcem na ekranie do góry lub dotknij przycisku ◁.



❶ Obszar szybkich ustawień

❷ Powiadomienia

❸ Wyczyść

❶ Dotknij dowolnego przycisku Szybkie Ustawienia, aby go włączyć/wyłączyć. Dotknij i przytrzymaj wybrany przycisk, aby uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień funkcji. Aby wyświetlić więcej przycisków przełączania, przesuń palcem w lewo lub w prawo. Dotknij ikony ⊜, aby usunąć lub dodać przyciski Szybkie Ustawienia lub zmienić ich układ.

❷ Zostanie wyświetlony spis bieżących powiadomień wraz z krótkim opisem każdego z nich. Dotknij powiadomienia, aby je wyświetlić.

❸ Dotknij, aby usunąć wszystkie powiadomienia.

Ikony wskaźników na pasku stanu

Ikony wskaźników są wyświetlane na pasku stanu w górnej części ekranu. Informują one o nieodebranych połączeniach, nowych wiadomościach, wydarzeniach z kalendarza, stanie urządzenia i innych.



Ikony wyświetlane w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli wymieniono ikony, które występują najczęściej.

Ikona	Opis
	Brak karty SIM
	Brak dostępnego sygnału sieci
	Tryb samolotowy jest włączony
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Podłączono przewodowy zestaw słuchawkowy
	Połączenie w toku
	Nieodebrane połączenie
	Połączenie Bluetooth jest włączone
	Ostrzeżenie systemowe
	Ustawiono alarm
	Dostępna jest nowa wiadomość głosowa
	Dostępna jest nowa wiadomość SMS/MMS

Ikona	Opis
	Obecnie trwa odtwarzanie piosenki
	Dzwonek jest wyciszony
	Tryb wibracji jest włączony
	Pełne naładowanie baterii
	Ładowanie baterii w toku
	Telefon jest podłączony do komputera za pomocą kabla USB
	Pobieranie danych
	Przesyłanie danych
	GPS włączone
	Synchronizacja danych w toku
	Wybierz metodę wprowadzania
	Punkt dostępowy Wi-Fi jest aktywny

NFC icon	Funkcja NFC jest włączona

Media server icon	Udostępnianie zawartości serwera multimediów

UWAGA
- Położenie ikon na pasku stanu może być różne w zależności od funkcji lub usługi.

Klawiatura ekranowa

Klawiatura ekranowa służy do wprowadzania tekstu. Po dotknięciu dostępnego pola wprowadzania tekstu na ekranie zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu

Jedno dotknięcie powoduje wprowadzenie jednej wielkiej litery. Podwójne dotknięcie powoduje przejście do trybu wprowadzania wielkich liter.

Dotknięcie pozwala przejść do ustawień klawiatury. Dotknięcie i przytrzymanie pozwala zmienić metodę wprowadzania tekstu.

Służy do wprowadzania spacji.

Dotknij, aby rozpocząć nowy wiersz.

Służy do usuwania poprzedniego znaku.

Wprowadzanie liter diakrytycznych

Jeżeli językiem wprowadzania tekstu jest język polski, istnieje możliwość wprowadzania znaków charakterystycznych dla tego języka (np. „ą").
Na przykład, aby wprowadzić znak „ą", należy dotknąć i przytrzymać przycisk „a" do momentu, gdy przycisk zostanie powiększony i będzie zawierał znaki z innych języków. Następnie należy wybrać odpowiedni znak specjalny.

Zdjęcie za pomocą gestu

Funkcja Zdjęcie za pomocą gestu umożliwia zrobienie zdjęcia przednim aparatem przez wykonanie gestu ręką.

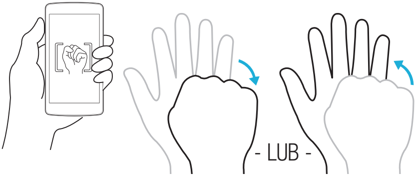
Robienie zdjęcia

Istnieją dwa sposoby korzystania z funkcji robienia zdjęcia za pomocą gestu.

- Podnieś otwartą dłoń i poczekaj, aż przedni aparat ją wykryje. Na ekranie wyświetli się okno. Następnie złóż dłoń w pięść. Urządzenie rozpocznie odliczanie, dając czas na przygotowanie się.

- LUB -

- Podnieś dłoń zaciśniętą w pięść i poczekaj, aż przedni aparat ją wykryje. Na ekranie wyświetli się okno. Następnie rozewrzyj zaciśniętą pięść. Urządzenie rozpocznie odliczanie, dając czas na przygotowanie się.

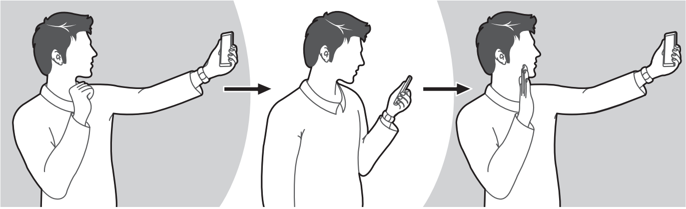


WSKAZÓWKA! Zdjęcie interwałowe
Jeśli dwa razy zaciśniesz pięć lub dotkniesz i przytrzymasz ikonę , aparat zrobi kolejno 4 zdjęcia.

Tryb gestów

Po zrobieniu zdjęcia za pomocą aparatu przedniego można automatycznie sprawdzić zarejestrowane zdjęcie za pomocą następującego gestu:

1 Dotknij kolejno ◯ > ⋯ > .
2 Wykonaj zdjęcie aparatem przednim.
3 Po wykonaniu zdjęcia zbliż telefon do twarzy. Zostanie wyświetlone zarejestrowane zdjęcie.

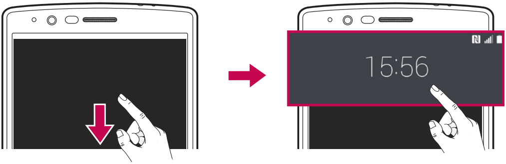


Fotografowanie **Szybki podgląd** **Powrót do trybu aparatu przedniego**

UWAGA
- Prawidłowe działanie tej funkcji zależy od prędkości i kąta gestu.
- Zmiana kąta po szybkim podglądzie zdjęcia spowoduje powrót do trybu aparatu. Aby wyświetlić zdjęcie ponownie, należy przejść do galerii.

Szybki podgląd

Gdy ekran telefonu jest wyłączony, można wyświetlić pasek stanu, datę i godzinę, przeciągając palcem w dół ekranu.



Włącz ekran

Funkcja Włącz ekran umożliwia dwukrotne dotknięcie ekranu w celu jego łatwego włączenia lub wyłączenia.

Włączenie ekranu

1 Dotknij dwukrotnie środkową część zablokowanego ekranu, aby go włączyć.
2 Odblokuj ekran lub skorzystaj z wszelkich dostępnych skrótów lub widżetów.

Wyłączenie ekranu

1 Dotknij dwukrotnie pusty obszar na ekranie głównym lub na pasku stanu.
2 Ekran wyłączy się.

UWAGA

• Należy dotknąć środkowej powierzchni ekranu. Jeśli dotkniesz dolnej lub górnej powierzchni, skuteczność rozpoznawania może się zmniejszyć.

Knock Code

Funkcja Knock Code umożliwia utworzenie własnego kodu odblokowywania w postaci serii dotknięć na ekranie. Użytkownik może uzyskać dostęp bezpośrednio do ekranu głównego, gdy ekran jest wyłączony, wystukując tę samą sekwencję na ekranie.

UWAGA

- Sześciokrotne wprowadzenie błędnego wzoru Knock Code powoduje przejście do logowania do konta Google/zapasowego kodu PIN.
- Podczas włączania i wyłączania należy dotykać ekranu opuszkami palców, a nie paznokciami.

1 Dotknij kolejno pozycji ○ > ⓘ > ⚙ > karta **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Knock Code**.

2 Dotknij kwadratów w wybranej kolejności, aby ustawić wzór Knock Code. Wzór Knock Code może składać się z od 3 do 8 dotknięć.

Odblokowywanie ekranu za pomocą funkcji Knock Code

Po wygaszeniu ekranu można go odblokować, dotykając go według ustawionego wcześniej wzoru Knock Code.

Podwójne okno

Funkcja ta pozwala wykonywać wiele zadań poprzez podział ekranu na dwie części, dzięki czemu można korzystać z dwóch kompatybilnych aplikacji w tym samym czasie.

1 Dotknij kolejno ☐ > **Podwójne okno**.

2 Dotknij lub przeciągnij ikonę aplikacji do odpowiedniej aplikacji, z której chcesz korzystać.

: Dotknij, aby obejrzeć opcje menu funkcji Podwójne okno, lub przeciągnij, aby zmienić rozmiar podzielonych ekranów.

: Przełącz pomiędzy dwoma ekranami.

: Wyświetl listę aplikacji.

: Zmień wybrane okno na pełny ekran.

: Zamknij aktualnie wybrane okno aplikacji.

UWAGA

- Można włączyć lub wyłączyć funkcję Podwójne okno za pomocą menu Ustawienia.

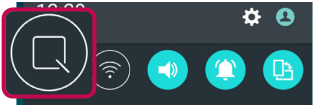
1 Dotknij kolejno > > > **karta** Ogólne > **Podwójne okno**.

2 Przesuń przełącznik do pozycji **Włączony** lub **Wyłączony**.

Funkcja QuickMemo+

Funkcja **QuickMemo+** umożliwia tworzenie notatek i zrzutów ekranowych. Funkcja QuickMemo+ służy do szybkiego i łatwego tworzenia notatek podczas połączenia na zapisanym obrazie lub bieżącym ekranie telefonu.

1 Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół, a następnie dotknij ikony .



2 Utwórz notatkę, korzystając z następujących opcji:

	Dotknięcie powoduje cofnięcie ostatniej czynności.
	Dotknięcie powoduje ponowne wykonanie ostatnio usuniętej czynności.
	Dotknięcie umożliwia wstawienie tekstu do notatki.
	Dotknięcie umożliwia wybór rodzaju i koloru długopisu.
	Dotknięcie umożliwia użycie gumki, aby wymazać ślady długopisu na notatce.
	Dotknięcie powoduje zapisanie utworzonej notatki.

	Dotknięcie powoduje ukrycie lub wyświetlenie paska narzędzi.

UWAGA
- Podczas korzystania z funkcji QuickMemo+ należy używać opuszek palców. Nie wolno używać paznokci.

3 Dotknij , aby zapisać bieżącą notatkę w albumie **QuickMemo+** lub **galerii**.

Odrzucanie notatek QuickMemo

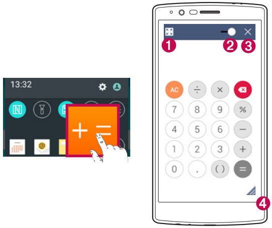
- Dotknij ikony ◁.

Wyświetlanie zapisanej notatki

- Dotknij kolejno ○ > ⊙ > i wybierz album **QuickMemo+**.
  - LUB -
  Dotknij kolejno ○ > ⊙ > i wybierz żądane notatki.

QSlide

Na dowolnym ekranie panel powiadomień umożliwia łatwy dostęp i korzystanie z aplikacji Notatnik, Kalendarz, Kalkulator i wielu innych przy użyciu funkcji QSlide.



1		Dotknij, aby rozwinąć okno do pełnego rozmiaru.
2		Dotknij, aby dostosować przejrzystość okna.
3		Dotknij, aby zamknąć okno QSlide.
4		Przeciągnij, aby dostosować rozmiar.

1 Dotknij i przeciągnij pasek stanu w dół > dotknij **QSlide**, aby wyświetlić dostępne aplikacje QSlide.

WSKAZÓWKA! Podczas korzystania z aplikacji obsługujących funkcję QSlide dotknij ⋮ > **QSlide**. Funkcja jest wyświetlana jako małe okno na ekranie.

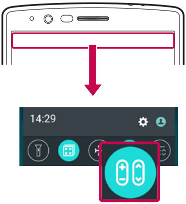
2 Możesz używać i dotykać ekranu pod oknami **QSlide**, gdy pasek przejrzystości nie jest pełny.

UWAGA

- Funkcja QSlide może obsługiwać maksymalnie dwa okna jednocześnie.

QuickRemote

Funkcja QuickRemote zmienia telefon w pilot uniwersalny do telewizora, dekodera, systemu audio i innych urządzeń.



Przygotowanie telefonu do pracy

1 Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół, a następnie dotknij ikony > **DODAJ PILOTA**. Jeśli nie widzisz ikony , dotknij kolejno > i zaznacz **QuickRemote**, aby włączyć.

- LUB -

Dotknij kolejno > > **karta Aplikacje** (w razie potrzeby) > > +.



2 Wybierz rodzaj i markę urządzenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować urządzenie.



Dostęp do funkcji QuickRemote

3 Po ukończeniu wstępnej konfiguracji można łatwo uzyskiwać dostęp do funkcji QuickRemote z poziomu panelu powiadomień. Otwórz panel powiadomień i użyj funkcji QuickRemote.

UWAGA

- Funkcja QuickRemote działa tak samo, jak każdy zwykły pilot zdalnego sterowania, w oparciu o sygnały w podczerwieni. Należy uważać, aby podczas korzystania z funkcji QuickRemote nie zakrywać znajdującego się na górze telefonu czujnika podczerwieni. Niektóre modele, producenci lub centra serwisowe mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Konfiguracja konta Google

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji Google w telefonie zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się do istniejącego konta Google. Jeśli nie masz konta Google, otrzymasz monit o jego utworzenie.

Tworzenie konta Google

1 Dotknij kolejno ◯ > ⋯ > ⚙ > **karta** Ogólne > **Konta i synchronizacja**.
2 Dotknij kolejno **DODAJ KONTO** > **Google** > **Utwórz nowe konto**.
3 Wprowadź swoje imię i nazwisko, a następnie dotknij opcji **DALEJ**.
4 Wprowadź nazwę użytkownika i dotknij opcji **DALEJ**. Telefon połączy się z serwerami Google i sprawdzi dostępność nazwy użytkownika.
5 Wprowadź hasło i dotknij opcji **DALEJ**.
6 Postępuj zgodnie z instrukcjami i wpisz wymagane i opcjonalne informacje dotyczące konta. Zaczekaj na utworzenie konta na serwerze.

Logowanie do konta Google

1 Dotknij kolejno ◯ > ⋯ > ⚙ > **karta** Ogólne > **Konta i synchronizacja**.
2 Dotknij kolejno **DODAJ KONTO** > **Google**.
3 Wprowadź adres e-mail i dotknij opcji **DALEJ**.
4 Po zalogowaniu możesz korzystać z poczty Gmail i usług Google w telefonie.
5 Po skonfigurowaniu konta Google w telefonie zostanie przeprowadzona automatyczna synchronizacja z kontem Google w Internecie (jeśli dostępne jest połączenie internetowe).

Po zalogowaniu telefon przeprowadzi synchronizację z usługami Google, takimi jak Gmail, Kontakty i Kalendarz Google. Można także korzystać z Map Google, pobierać aplikacje ze sklepu Play Store, tworzyć kopie zapasowe ustawień na serwerach Google oraz korzystać z innych usług Google w swoim telefonie.

WAŻNE

- Niektóre aplikacje, w tym Kalendarz, współpracują tylko z pierwszym dodanym kontem Google. Jeśli zamierzasz używać w telefonie kilku kont Google, pamiętaj, aby najpierw zalogować się na koncie, na którym chcesz korzystać z tych aplikacji. Po zalogowaniu się kontakty, wiadomości poczty Gmail, wydarzenia z kalendarza oraz inne informacje zapisane w tych aplikacjach i usługach internetowych zostaną zsynchronizowane z telefonem. Jeśli nie zalogujesz się na koncie Google w trakcie konfiguracji, podczas pierwszego uruchamiania aplikacji wymagającej takiego konta, np. Gmail czy Play Store, zobaczysz monit o zalogowanie się lub utworzenie konta Google.
- Jeśli masz konto firmowe obsługiwane przez dział informatyczny przedsiębiorstwa lub podmiot zewnętrzny, mogą istnieć specjalne instrukcje dotyczące logowania się na tym koncie.

Podłączanie do sieci i urządzeń

Wi-Fi

Możliwe jest korzystanie z szybkiego dostępu do Internetu w granicach zasięgu bezprzewodowego punktu dostępu.

Łączenie z sieciami Wi-Fi

1 Dotknij kolejno ◯ > ⊚ > ⚙ > karta **Sieci** > **Wi-Fi**.

2 Dotknij przycisku ⊙, aby włączyć funkcję Wi-Fi i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi.

3 Dotknij sieci, aby nawiązać z nią połączenie.
  - Jeśli sieć jest zabezpieczona za pomocą ikony kłódki, trzeba będzie wprowadzić klucz zabezpieczeń lub hasło.

4 Na pasku stanu zostaną wyświetlone ikony informujące o stanie sieci Wi-Fi.

UWAGA

- W przypadku przesyłania danych poza zasięgiem sieci Wi-Fi lub po wyłączeniu sieci Wi-Fi urządzenie może automatycznie połączyć się z Internetem przy użyciu danych sieci komórkowej, co może wiązać się z poniesieniem opłat za przesyłanie danych.

WSKAZÓWKA! Uzyskiwanie adresu MAC

Dotknij ◯ > ⊚ > ⚙ > karta **Sieci** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Zaawansowane Wi-Fi** > **Adres MAC**.

Bluetooth

Bluetooth jest to technologia łączności bliskiego zasięgu, która pozwala na bezprzewodowe łączenie się z szeregiem urządzeń Bluetooth, takich jak zestawy słuchawkowe i samochodowe zestawy głośnomówiące, a także urządzenia mobilne, komputery, drukarki i urządzenia bezprzewodowe obsługujące technologię Bluetooth.

UWAGA

- Firma LG nie odpowiada za utratę, przejęcie ani niewłaściwe użycie danych wysyłanych lub odbieranych przy użyciu funkcji Bluetooth.
- Dane należy udostępniać i odbierać tylko z zaufanych, odpowiednio zabezpieczonych urządzeń.
- Jeśli pomiędzy urządzeniami znajdują się przeszkody, zasięg działania funkcji Bluetooth może być mniejszy.
- Niektóre urządzenia, w szczególności te, które nie zostały przetestowane i zatwierdzone przez organizację Bluetooth SIG, mogą nie być zgodne z urządzeniem.

Parowanie telefonu z innym urządzeniem Bluetooth

1. Dotknij kolejno ○ > ⋯ > ⚙ > karta **Sieci** > **Bluetooth**.
2. Dotknij opcji ◯, aby włączyć Bluetooth i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych urządzeń Bluetooth.
   - Jeśli chcesz dodatkowo wyszukać urządzenia znajdujące się w zasięgu, dotknij pozycji **SZUKAJ**.
3. Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie. Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania telefon połączy się ze sparowanym urządzeniem.

UWAGA

- Parowanie między dwoma urządzeniami Bluetooth jest procesem jednorazowym. Po zakończeniu parowania urządzenie będzie nadal rozpoznawać urządzenie, z którym zostało sparowane i będzie możliwa wymiana informacji.

WSKAZÓWKA! Informacje o trybie parowania i haśle (zazwyczaj 0 0 0 0 – cztery zera) zawiera dokumentacja dołączona do urządzenia Bluetooth.

Wysyłanie danych za pośrednictwem łącza Bluetooth

1 Wybierz plik lub element, np. kontakt lub plik multimedialny.
2 Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.
3 Wyszukaj urządzenie z obsługą łączności Bluetooth i przeprowadź parowanie z nim.

UWAGA

- Ze względu na różne parametry techniczne i funkcje innych urządzeń obsługujących łączność Bluetooth wyświetlane komunikaty i wykonywane operacje mogą się różnić, a funkcje takie jak przesyłanie lub wymiana mogą nie działać w przypadku wszystkich urządzeń zgodnych z technologią Bluetooth.

Odbieranie danych przez Bluetooth

1 Dotknij kolejno ○ > ⊕ > ⚙ > karta **Sieci** > **Bluetooth**.
2 Dotknij opcji ⊙, aby włączyć Bluetooth.
3 Otrzymasz prośbę o akceptację próby parowania od urządzenia wysyłającego. Pamiętaj, aby wybrać przycisk **Akceptuj**.

Łączność Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia bezpośrednie połączenie między urządzeniami obsługującymi standard Wi-Fi bez konieczności użycia punktu dostępu.

Włączanie funkcji Wi-Fi Direct

1 Dotknij kolejno ○ > ⊕ > ⚙ > karta **Sieci** > **Wi-Fi**.
2 Dotknij ⋮ >**Zaawansowane Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

UWAGA
- Z poziomu tego menu urządzenie jest widoczne dla innych widocznych urządzeń Wi-Fi Direct znajdujących się w pobliżu.

Przesyłanie danych między komputerem a urządzeniem

Możesz kopiować lub przenosić dane między komputerem a urządzeniem.

Przesyłanie danych

1. Podłącz urządzenie do komputera, korzystając z dołączonego kabla USB.
2. Otwórz panel powiadomień, dotknij bieżącego typu połączenia, a następnie wybierz **Urządzenie multimedialne (MTP)**.
3. Na komputerze PC zostanie wyświetlone okno, które umożliwi przesłanie wybranych danych.

UWAGA
- Aby istniała możliwość wykrywania telefonu, wymagane jest zainstalowanie na komputerze sterownika LG Android Platform Driver.
- Sprawdź wymagania dotyczące korzystania z funkcji **Urządzenie multimedialne (MTP)**.

Pozycja	Wymóg
System operacyjny	Microsoft Windows XP SP3, Vista lub nowszy
Wersja programu Windows Media Player	Windows Media Player 10 lub nowszy

Połączenia

Nawiązywanie połączenia

1 Dotknij ikony ◯ > , aby otworzyć klawiaturę.
2 Wprowadź numer, korzystając z klawiatury. Aby usunąć cyfrę, dotknij .
3 Po wprowadzeniu wybranego numeru dotknij , aby wykonać połączenie.
4 Aby zakończyć połączenie, dotknij .

WSKAZÓWKA! Aby wprowadzić znak „+" w celu nawiązania połączenia międzynarodowego, dotknij ikony 0+ i przytrzymaj ją.

Nawiązywanie połączeń z kontaktami

1 Dotknij ikony ◯ > , aby otworzyć menu Kontakty.
2 Przewiń listę kontaktów. Można również wpisać nazwę kontaktu w polu wyszukiwania lub przewinąć listę według liter alfabetu po prawej krawędzi ekranu.
3 Wybierz z listy kontakt, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Odbieranie i odrzucanie połączenia

- Przesuń ikonę w dowolnym kierunku, aby odebrać połączenie przychodzące.
- Przesuń ikonę w dowolnym kierunku, aby odrzucić połączenie przychodzące.

UWAGA

- Za pomocą dotknięcia lub przeciągnięcia palcem wybierz opcję **Odrzuć z wiadomością**, jeśli chcesz wysłać wiadomość do osoby dzwoniącej.

Nawiązywanie drugiego połączenia

1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij opcji ⋮ > **Dodaj połączenie** i wprowadź numer.
2 Dotknij przycisku , aby nawiązać połączenie.
3 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszone.
4 Dotknij wyświetlonego numeru, aby przełączyć połączenia. Możesz także dotknąć ikony , aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.
5 Aby zakończyć wszystkie połączenia, dotknij przycisk .

UWAGA
- Opłata pobierana jest za każde z nawiązywanych połączeń.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

1 Dotknij kolejno ○ > > **karta** Rejestr.
2 Zostanie wyświetlona lista wszystkich połączeń wybranych, odebranych i nieodebranych.

WSKAZÓWKA!
- Dotknij dowolnej pozycji rejestru połączeń, aby wyświetlić datę, godzinę i długość połączenia.
- Dotknij kolejno ⋮ > **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

Ustawienia połączeń

Użytkownik może skonfigurować ustawienia połączeń telefonicznych, takie jak przekierowanie połączeń oraz inne specjalne funkcje oferowane przez operatora.

1 Dotknij ikony ○ > , aby otworzyć klawiaturę.
2 Dotknij kolejno ⋮ > **Ustawienia połączeń** i skonfiguruj wybrane opcje.

Kontakty

Możesz dodawać kontakty w telefonie i synchronizować je z kontaktami na koncie Google lub innych kontach, które obsługują funkcję synchronizacji kontaktów.

Wyszukiwanie kontaktu

1 Dotknij ikony ◯ > 👤, aby otworzyć menu Kontakty.

2 Dotknij opcji **Szukaj**, a następnie wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury telefonu.

Dodawanie nowego kontaktu

1 Dotknij ikony ◯ > 📞 i wprowadź numer nowego kontaktu.

2 Dotknij kolejno pozycji ⋮ > **Dodaj do kontaktów** > **Nowy kontakt**.

3 Aby dodać obraz do nowego kontaktu, dotknij ikony obrazu. Dostępne opcje to **Zrób zdjęcie** i **Wybierz z galerii**.

4 Wprowadź wybrane dane dla kontaktu.

5 Dotknij opcji **ZAPISZ**.

Ulubione kontakty

Użytkownik może oznaczyć najczęściej wybierane kontakty jako ulubione.

Dodawanie kontaktu do listy ulubionych

1 Dotknij ikony ◯ > 👤, aby otworzyć menu Kontakty.

2 Dotknij kontaktu, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

3 Dotknij gwiazdki w prawym górnym rogu ekranu. Gwiazdka zmieni kolor na żółty.

Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

1 Dotknij kolejno ◯ > 👤 > **karta** Ulubione.
2 Wybierz kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o kontakcie.
3 Dotknij żółtej gwiazdki w prawym górnym rogu ekranu. Gwiazdka zmieni kolor na ciemny, a kontakt zostanie usunięty z listy ulubionych.

Tworzenie grupy

1 Dotknij kolejno ◯ > 👤 > **karta** Grupy.
2 Dotknij kolejno ⋮ > **Nowa grupa**.
3 Wprowadź nazwę nowej grupy. Do nowo utworzonej grupy można także przypisać osobny dzwonek.
4 Dotknij opcji **Dodaj członków**, aby dodać kontakty do grupy, a następnie dotknij opcji **DODAJ**.
5 Dotknij opcji **ZAPISZ**, aby zapisać grupę.

UWAGA

- Usunięcie grupy nie powoduje usunięcia przypisanych do niej kontaktów. Pozostaną one na liście kontaktów.

Wiadomości

W tym telefonie obsługa wiadomości tekstowych i multimedialnych jest realizowana za pomocą jednego intuicyjnego i prostego menu.

Wysyłanie wiadomości

1 Dotknij ◯ > [ikona] > [ikona].

2 Wprowadź nazwę kontaktu lub numer telefonu w polu **Do**. W trakcie wprowadzania nazwy kontaktu będą wyświetlane pasujące kontakty. Można dotknąć sugerowanego odbiorcy i dodać więcej niż jeden kontakt.

UWAGA
- Za każdą z wysyłanych wiadomości może być pobierana opłata. Skontaktuj się z dostawcą usługi.

3 Dotknij pola tekstowego i zacznij pisać wiadomość.

4 Dotknij ⋮, aby otworzyć menu opcji. Wybierz jedną z dostępnych opcji.

WSKAZÓWKA! Możesz dotknąć ikony [ikona], aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.

5 Dotknij opcji **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

WSKAZÓWKA!
- W niektórych krajach limit 160 znaków może być obliczany inaczej, w zależności od używanego języka i sposobu kodowania wiadomości tekstowej.
- Po dodaniu obrazu, klipu wideo lub pliku audio do wiadomości tekstowej zostanie ona automatycznie przekształcona w wiadomość multimedialną, za wysłanie której pobrana zostanie opłata według odpowiedniej stawki.

UWAGA

- W przypadku otrzymania wiadomości SMS w czasie połączenia zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy.

Widok rozmowy

Wiadomości wymieniane z innym użytkownikiem są wyświetlane w porządku chronologicznym, zapewniając wygodne przeglądanie i wyszukiwanie rozmów.

Zmiana ustawień wiadomości

Ustawienia wiadomości w telefonie zostały wstępnie skonfigurowane, tak aby można było od razu wysyłać wiadomości. Użytkownik może zmienić te ustawienia zgodnie z własnymi preferencjami.

- Dotknij kolejno ○ > [ikona] > ⋮ > **Ustawienia**.

Poczta e-mail

Aplikacja E-mail umożliwia odczytywanie poczty e-mail z serwisów innych niż Gmail. Aplikacja E-mail obsługuje następujące typy kont: POP3, IMAP i Microsoft Exchange (dla firm).

Zarządzanie kontami e-mail

Aby otworzyć aplikację E-mail:

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji E-mail zostanie otwarty kreator konfiguracji, aby przeprowadzić Cię przez proces dodawania konta e-mail.

- Dotknij ○ > ⊚ > @.

Dodanie kolejnego konta e-mail:

- Dotknij kolejno ○ > ⊚ > @ > ⋮ > **Ustawienia** > ⊕.

Zmiana ustawień ogólnych konta e-mail:

- Dotknij kolejno ○ > ⊚ > @ > ⋮ > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**.

Usuwanie konta e-mail:

- Dotknij kolejno ○ > ⊚ > @ > ⋮ > **Ustawienia** > ⋮ > **Usuń konto** > Wybierz konto do usunięcia > **USUŃ** > **TAK**.

Korzystanie z folderów konta

- Dotknij kolejno ○ > ⊚ > @ > ☰ > **Pokaż wszystkie foldery**.

Każde konto zawiera foldery: Odebrane, Nadawane, Wysłane i Kopie robocze. W zależności od funkcji, które są obsługiwane przez dostawcę usług obsługującego Twoje konto e-mail, do konta mogą być też przypisane dodatkowe foldery.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

1 Dotknij kolejno ○ > ⊙ > @ > +, aby utworzyć nową wiadomość e-mail.

2 Wprowadź adres odbiorcy wiadomości. Podczas wprowadzania tekstu wyświetlane są pasujące adresy z listy kontaktów. W przypadku wprowadzania wielu adresów należy oddzielić je za pomocą średnika.

3 Dotknij pola **DW/UDW**, aby wysłać kopię lub ukrytą kopię do innych kontaktów / adresów e-mail.

4 Dotknij pola tekstowego i wprowadź wiadomość.

5 Dotknij opcji 📎, aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.

6 Dotknij opcji ➢, aby wysłać wiadomość.

Opcje aparatu w celowniku

Możesz używać aparatu lub kamery do wykonywania i udostępniania zdjęć i filmów.

- Dotknij kolejno > > > > .



1. **Ukryj/Wyświetl opcje** – dotknięcie tej opcji pozwala ukryć lub wyświetlić opcje aparatu w celowniku. Wybierz spośród opcji **Prosty**, **Podstawowy** lub **Ręczny**.
2. **Lampa bł.** – umożliwia zarządzanie lampą błyskową aparatu.
3. **Przełącz aparat** – dotknięcie tej opcji umożliwia przełączanie między przednim i tylnym obiektywem.
4. **Tryb zdjęcia** – pozwala wybrać tryb zdjęcia dla obrazu.
5. **Ustawienia** – dotknięcie tej opcji powoduje otwarcie menu ustawień aparatu.
6. **Galeria** – dotknięcie tej opcji pozwala zobaczyć ostatnie zarejestrowane zdjęcie lub klip wideo.
7. **Nagraj** – dotknięcie tej opcji umożliwia rozpoczęcie nagrywania.
8. **Zarejestruj** – dotknięcie tej opcji umożliwia wykonanie zdjęcia.

❾ **Przycisk wstecz** – dotknięcie go spowoduje zakończenie pracy z aparatem.

UWAGA

- Należy pamiętać o wytarciu osłony obiektywu ściereczką z mikrofibry przed wykonywaniem zdjęć. Odciski palców na osłonie obiektywu mogą powodować rozmycie obrazów i efekt „aureoli".

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

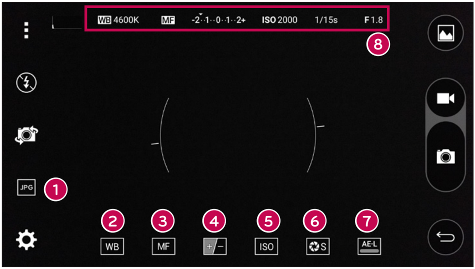
Dotknij ikony  w celowniku aparatu, aby wyświetlić opcje zaawansowane. Możesz dostosować poniższe ustawienia aparatu, dotykając poszczególnych ikon.

	Łączy kilka zdjęć o różnych parametrach ekspozycji w jeden obraz, aby uzyskać lepszą jakość w kontrastowym oświetleniu.
	Ustawienie rozmiaru zdjęcia i filmu.
	Umożliwia wykonywanie zdjęć za pomocą poleceń głosowych. Jeśli funkcja jest włączona, wystarczy powiedzieć na przykład „**Cheese**" (cziiiz), „**Smile**" (smajl), „**LG**", aby zrobić zdjęcie.
	Ustawienie samowyzwalacza aparatu. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu lub filmie.
	Pozwala na wykonywanie lepszych zdjęć i nagrywanie lepszych filmów dzięki wyświetlaniu linii siatki ułatwiającej wyrównanie obrazu.
 / 	Umożliwia wybór miejsca zapisu obrazów i filmów. Wybierz **IN** (pamięć wewnętrzna) lub **SD** (karta pamięci). To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SD jest włożona.
	Umożliwia poznanie działania funkcji. Wyświetlona zostanie instrukcja.

Tryb ręczny celownika

Każdą szczegółową opcję można kontrolować ręcznie.

- Dotknij kolejno ○ > ⋯ > [aparat] > ⋮ > [ikona].



1. JPG – Dotknij, aby wybrać format pliku JPEG lub RAW.
2. WB – Dotknij, aby poprawić jakość kolorów w różnych warunkach oświetleniowych.
3. MF – Dotknij, aby wybrać tryb ręcznej regulacji ostrości.
4. +/– – Dotknij, aby dostosować jasność.
5. ISO – Dotknij, aby dostosować czułość ISO.
6. S – Dotknij, aby dostosować prędkość migawki.
7. AE-L – Dotknij, aby użyć blokady automatycznej ekspozycji.
8. Wyświetla informacje o trybie ręcznym.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych trybu ręcznego

Dotknij ikony ⚙ w celowniku aparatu, aby wyświetlić opcje zaawansowane. Możesz dostosować poniższe ustawienia aparatu, dotykając poszczególnych ikon.

( )	Dotknij, aby wyświetlić pochylenie lub linię siatki i poprawić wyrównanie.
📊	Dotknij, aby wyświetlić histogram.

Wykonywanie zdjęcia

1 Dotknij ○ > ⊞ > 📷.
2 Skadruj obiekt na ekranie.
3 Kwadrat wokół obiektu oznacza, że aparat ustawił ostrość.
4 Dotknij ikony 📷, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane w Galerii.

Po wykonaniu zdjęcia

Dotknij miniaturki zdjęcia na ekranie, aby wyświetlić ostatnio wykonane zdjęcie.

✎	Dotknij, aby edytować zdjęcie.
📷	Dotknij tej ikony, aby od razu wykonać kolejne zdjęcie.
<	Dotknij, aby otworzyć dostępne opcje udostępniania.
🗑	Dotknij, aby usunąć zdjęcie.
⋮	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.
★	Dotknij, aby dodać zdjęcie do ulubionych.

Wielopunktowa automatyczna ostrość

Gdy robisz zdjęcie, funkcja wielopunktowej automatycznej ostrości (AF) działa automatycznie i pozwala uzyskać wyraźny obraz.

Zdjęcia seryjne

Umożliwia szybkie wykonanie wielu zdjęć. Dotknij i przytrzymaj ikonę .

Tryb Panorama

Umożliwia wykonanie zdjęcia panoramicznego.

1 Dotknij kolejno > > .
2 Dotknij Tryb > .
3 Dotknij ikony , aby rozpocząć wykonywanie zdjęcia panoramicznego.
4 Powoli przesuwaj telefon w jednym kierunku.
5 Upewnij się, że obszar ostrości jest wyrównany z niebieską linią podczas wykonywania zdjęcia.
6 Dotknij ikony , aby zatrzymać wykonywanie zdjęcia panoramicznego.

Podwójny

Funkcja Podwójny umożliwia jednoczesne zrobienie zdjęcia lub nagranie filmu z przedniego i tylnego aparatu.

1 Dotknij kolejno > > .
2 Dotknij Tryb > .

UWAGA

- Przeciągnij mały obraz, aby przenieść go w wybrane miejsce. Dotknij i przytrzymaj mały obraz, aby zmienić jego rozmiar. Dotknij przycisku na małym ekranie, aby przełączyć pomiędzy dwoma aparatami.

3 Dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.
- LUB -
Dotknij ikony , aby nagrać film.

4 Dotknij ikony ⏹, aby zakończyć podwójne nagrywanie.

Zbliżenie 8x

Podczas korzystania z obiektywu tylnego aparatu można przybliżyć lub oddalić obraz maksymalnie 8 razy.

UWAGA

- Należy stabilnie trzymać telefon. Ta opcja nie działa z niektórymi funkcjami. Jeśli fotografowane obiekty poruszają się szybko, mogą nachodzić na siebie.

Nagrywanie klipu wideo

1 Dotknij ◯ > ⋯ > 📷.
2 Skadruj obiekt na ekranie.
3 Dotknij ikony 📹, aby rozpocząć nagrywanie filmu.
4 Długość nagrania jest wyświetlana w górnej części ekranu.

UWAGA

- Dotknij ikony 📷, aby robić zdjęcia podczas nagrywania filmu.

5 Dotknij ikony ⏸, aby wstrzymać nagrywanie filmu. Nagrywanie można wznowić przez ponowne dotknięcie ikony ●.
   - LUB -
   Dotknij ikony ⏹, aby zakończyć nagrywanie. Film zostanie automatycznie zapisany w Galerii.

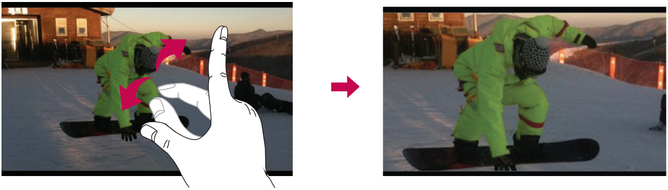
Po nagraniu filmu

Dotknij miniaturki filmu na ekranie, aby wyświetlić ostatnio nagrany film.

	Dotknij tej ikony, aby od razu rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo.
	Dotknij, aby otworzyć dostępne opcje udostępniania (takie jak przesyłanie wiadomości lub Bluetooth).
	Dotknij, aby usunąć klip wideo.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.
	Dotknij, aby dodać film do ulubionych.

Powiększanie na żywo

Powiększanie na żywo umożliwia przybliżanie i oddalanie odtwarzanego fragmentu filmu w celu powiększenia lub pomniejszenia wybranej części ujęcia.
Zsuwając lub rozsuwając kciuk i palec wskazujący na ekranie w trakcie wyświetlania filmu, możesz przybliżać lub oddalać obraz.



UWAGA

- Nie naciskaj zbyt mocno – ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, aby wykryć delikatne, ale pewne dotknięcie.

Podwójne odtwarzanie

Funkcja Dual Play (połączenie przewodowe lub bezprzewodowe z dwoma ekranami) może być uruchomiona na innym ekranie.

UWAGA

- Możesz podłączyć dwa urządzenia za pomocą przewodu (Slimport-HDMI) lub bezprzewodowo (Miracast). Podłączanym urządzeniem może być telewizor lub monitor obsługiwany za pomocą przewodu HDMI lub funkcji Miracast. Aplikacje Galeria i Wideo są obsługiwane przez funkcję Dual Play. Aby uruchomić funkcję Dual Play, dotknij przycisku ◯, gdy ekrany będą w różnym stanie (np. na monitorze jest odtwarzany film, a w aplikacji wideo telefonu jest wyświetlany pusty ekran). Nie wszystkie filmy są obsługiwane przez funkcję podwójnego odtwarzania. Funkcja podwójnego odtwarzania działa w przypadku rozdzielczości ekranu 1280 na 720 lub wyższej.

Galeria

Aplikacja Galeria wyświetla zdjęcia i filmy znajdujące się w pamięci masowej, w tym wykonane za pomocą aplikacji Aparat oraz pobrane z sieci i innych źródeł.

1. Dotknij kolejno ikon ◯ > ⊚ > 🖼, aby wyświetlić obrazy zapisane w pamięci masowej.
2. Dotknij albumu, aby go otworzyć i wyświetlić jego zawartość. (Zdjęcia i filmy w albumie są wyświetlane w kolejności chronologicznej).
3. Dotknij zdjęcia w albumie, aby je wyświetlić.

UWAGA

- W zależności od zainstalowanego oprogramowania, niektóre formaty plików mogą nie być obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane ze względu na ich kodowanie.

Wyświetlanie obrazów

Galeria zawiera zdjęcia w folderach. W przypadku zapisania obrazu przez aplikację, taką jak E-mail, następuje automatyczne utworzenie folderu pobierania do przechowywania obrazu. Podobnie zarejestrowanie zrzutu ekranu powoduje automatyczne utworzenie odpowiedniego folderu.

Obrazy są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby wyświetlić go na pełnym ekranie. Aby wyświetlić następny lub poprzedni obraz, przewiń w lewo lub w prawo.

Widok linii czasu

Galeria automatycznie sortuje i wyświetla dużą liczbę zdjęć w kolejności chronologicznej, dzięki czemu wszystkie są łatwo widoczne.

1 Dotknij ○ > ⊙ > .
2 Dotknij kolejno ≡ > **Linia czasu**.
3 Wybierz **rok**, **miesiąc** i **dzień**.

Widok Wspomnienia

Galeria automatycznie organizuje i wyświetla albumy wspomnień w zależności od informacji dotyczących miejsca i czasu określających zapisane zdjęcia.

1 Dotknij ○ > ⊙ > .
2 Dotknij kolejno ≡ > **Wspomnienia**.
3 Wybierz albumy wspomnień.

UWAGA

- Funkcja ta jest oparta na usłudze lokalizacji. Zdjęcia i filmy są rejestrowane wraz z ich lokalizacją.

Przybliżanie i oddalanie

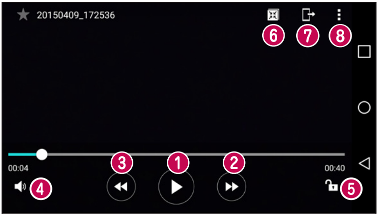
Aby przybliżyć obraz, należy skorzystać z jednej z następujących metod:

- Przybliżenie poprzez dwukrotne dotknięcie dowolnego miejsca.
- Przybliżenie następuje poprzez rozsunięcie dwóch palców w dowolnym miejscu na zdjęciu. Oddalenie następuje poprzez zsunięcie palców na zdjęciu lub jego dwukrotne dotknięcie.

Opcje plików wideo

1 Dotknij > > .

2 Wybierz film, który chcesz obejrzeć.



1 /	Dotknij, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie filmu.
2	Dotknij i przytrzymaj, aby przewijać do przodu w 3-sekundowych skokach. Dotknij, aby przewinąć do przodu o 10 sekund.
3	Dotknij i przytrzymaj, aby przewijać do tyłu w 3-sekundowych skokach. Dotknij, aby przewinąć do tyłu o 10 sekund.
4	Dotknij, aby dostosować głośność filmu.
5 /	Dotknij, aby zablokować lub odblokować ekran.

6	Dotknij, aby użyć funkcji QSlide dla aplikacji Wideo.
7	Dotknij tej ikony, aby udostępnić klip wideo za pomocą funkcji SmartShare.
8	Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

UWAGA

- Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie prawej części ekranu w górę lub w dół umożliwia dostosowanie dźwięku.
- Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie lewej części ekranu w górę lub w dół umożliwia dostosowanie jasności.
- Podczas odtwarzania filmu przesunięcie palcem od lewej do prawej strony (lub odwrotnie) pozwala szybko przewinąć do przodu lub do tyłu.

Edycja zdjęć

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .

Usuwanie zdjęć/klipów wideo

Posłuż się jedną z następujących metod:

- W danym folderze dotknij ikony , wybierz zdjęcia lub filmy, a następnie dotknij opcji **USUŃ**.
- Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .

Ustawianie tapety

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij > **Ustaw zdjęcie jako**, aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub przypisać je do kontaktu.

UWAGA

- W zależności od zainstalowanego oprogramowania, niektóre formaty plików mogą nie być obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.

Multimedia

Muzyka

Telefon jest wyposażony w odtwarzacz muzyczny umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych.

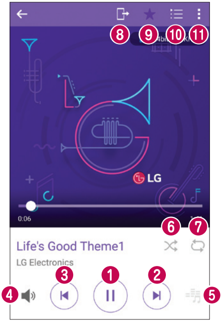
Odtwarzanie utworów

1 Dotknij ◯ > ⋯ > ♫.

2 Dotknij karty **Utwory**.

3 Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.

4 Dostępne są następujące opcje:



1	⏸	Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie.
	▶	Dotknij, aby wznowić odtwarzanie.

2		Dotknij, aby przejść do następnego utworu w albumie, na liście odtwarzania lub w trybie odtwarzania losowego. Dotknij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu.
3		Dotknij, aby odtworzyć ponownie bieżący utwór lub przejść do poprzedniego utworu w albumie, na liście odtwarzania lub w trybie odtwarzania losowego. Dotknij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.
4		Dotknij, aby dostosować głośność dźwięku.
5		Dotknij, aby ustawić efekty dźwiękowe.
6		Dotknij, aby odtworzyć bieżącą listę odtwarzania w trybie odtwarzania losowego (utwory są odtwarzane w kolejności losowej).
7		Dotknij, aby przełączyć między trybami powtarzania: powtarzanie wszystkich utworów, odtwarzanie ponownie aktualnego utworu lub powtarzanie wyłączone.
8		Dotknij tej ikony, aby udostępnić muzykę za pomocą funkcji SmartShare.
9		Dotknij, aby dodać utwór do ulubionych.
10		Dotknij, aby otworzyć bieżącą listę odtwarzania.
11		Dotknij, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

UWAGA

- W zależności od zainstalowanego oprogramowania, niektóre formaty plików mogą nie być obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.
- Pliki muzyczne mogą być chronione prawami autorskimi na podstawie umów międzynarodowych i przepisów krajowych. Dlatego w celu odtwarzania lub kopiowania konkretnego utworu konieczne może być uzyskanie pozwolenia lub licencji. W niektórych krajach prawo nie zezwala na kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi na potrzeby prywatne. Przed pobraniem lub skopiowaniem pliku należy zapoznać się z prawem obowiązującym w danym kraju dotyczącym korzystania z takich materiałów.

Narzędzia

Zegar

Aplikacja Zegar umożliwia dostęp do alarmów, timera, czasu globalnego i funkcji stopera. Dostęp do tych funkcji jest możliwy przez dotknięcie zakładek znajdujących się w górnej części ekranu lub przesunięcie palcem poziomo po ekranie.

- Dotknij ○ > > .

Alarmy

Karta Alarmy pozwala na ustawianie alarmów.

1 Dotknij kolejno ○ > > > **karta** Alarmy.
2 Dotknij ikony +, aby dodać nowy alarm.
3 Dostosuj ustawienia zgodnie z potrzebami i dotknij przycisk **Zapisz**.

UWAGA
- Można także dotknąć istniejącego alarmu, aby go edytować.

Timer

Karta Timer pozwala powiadomić użytkownika za pomocą sygnału akustycznego o upłynięciu określonej ilości czasu.

1 Dotknij kolejno ○ > > > **karta** Timer.
2 Timer ustaw na wybrany czas.
3 Dotknij opcji **Start**, aby rozpocząć odliczanie czasu.
4 Dotknij opcji **Stop**, aby zatrzymać odliczanie czasu.

Czas globalny

Karta Czas globalny pozwala w łatwy sposób sprawdzić aktualny czas w innych miastach na całym świecie.

1 Dotknij kolejno ○ > > > **karta** Zegar światowy.

2 Dotknij +, aby wybrać żądane miasto.

Stoper

Karta Stoper pozwala na używanie telefonu jako stopera.

1 Dotknij kolejno ○ > ⊕ > [ikona] > **karta** Stoper.
2 Dotknij przycisku **Start**, aby uruchomić stoper.
   • Dotknij przycisku **Międzyczas**, aby zapisać czasy okrążeń.
3 Dotknij przycisku **Stop**, aby zatrzymać stoper.

Kalkulator

Aplikacja Kalkulator umożliwia wykonywanie obliczeń matematycznych za pomocą standardowego lub naukowego kalkulatora.

1 Dotknij ○ > ⊕ > [+ =].
2 Dotknij przycisków numerycznych, aby wprowadzić cyfry.
3 W przypadku prostych obliczeń dotknij działania, które chcesz wykonać (+, –, x lub ÷), a następnie znaku =.

UWAGA

• W przypadku bardziej złożonych obliczeń dotknij przycisku ⋮.

Kalendarz

Aplikacja Kalendarz pozwala śledzić harmonogram wydarzeń.

1 Dotknij ○ > ⊕ > [FRI 3].
2 Dotknij datę, do której chcesz dodać wydarzenie. Następnie dotknij +.

Dyktafon

Aplikacja Dyktafon pozwala nagrywać pliki dźwiękowe do wykorzystania na wiele sposobów.

Nagrywanie dźwięku lub głosu

1 Dotknij ○ > ⊚ > 🎙.
2 Dotknij ikony ●, aby rozpocząć nagrywanie.
3 Dotknij ikony ■, aby zakończyć nagrywanie.
4 Dotknij ikony ▶, aby odsłuchać nagranie.

UWAGA

- Dotknij ikony ≡, aby uzyskać dostęp do nagrań. Możesz odtworzyć zapisane nagrania.

Wyszukiwanie głosowe

Ta aplikacja pozwala wyszukiwać strony internetowe przy użyciu głosu.

1 Dotknij kolejno ○ > ⊚ > folder **Google** > 🎙.
2 Gdy na ekranie pojawi się komunikat **Mów teraz**, wypowiedz słowo kluczowe lub frazę. Wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.

UWAGA

- Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Pobrane pliki

Ta aplikacja pozwala przeglądać pliki pobierane przez aplikacje.

- Dotknij ○ > ⊚ > ⬇.

UWAGA
- Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Radio FM

Ten telefon jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w podróży.
- Dotknij ○ > ⊚ > .

WSKAZÓWKA! Musisz podłączyć słuchawki, aby używać ich jako antenę.

UWAGA
- Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

LG Health

Funkcja LG Health pomaga zarządzać stanem zdrowia i utrzymać dobre nawyki dotyczące ćwiczeń poprzez śledzenie rejestrów i rywalizację z innymi.

1 Dotknij ○ > ⊚ > .
2 Przeczytaj i zaakceptuj warunki i zasady korzystania.
3 Wprowadź informacje o swoim profilu na stronie Profil i cel, a następnie dotknij opcji Zapisz.
4 Skorzystaj z poniższych opcji, aby rozpocząć śledzenie aktywności.

UWAGA
- Ta funkcja służy wygodzie użytkownika. Należy jej używać wyłącznie dla celów poglądowych.

Przeglądarka sieci Web

Internet

Funkcja Internet przenosi szybki, kolorowy świat gier, muzyki, wiadomości, sportu, rozrywki i wielu innych informacji bezpośrednio na ekran telefonu komórkowego.

UWAGA

- Za połączenie z tymi usługami oraz pobieranie treści są naliczane dodatkowe opłaty. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

- Dotknij ○ > ⓘ > 🌐.

Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki

Przewiń do góry strony internetowej w celu uzyskania dostępu do paska narzędzi Internet.

⇦	Dotknij, aby przejść do tyłu o jedną stronę.
⇨	Dotknij, aby przejść do przodu o jedną stronę.
⌂	Dotknij, aby przejść do strony głównej.
⊞	Dotknij, aby otworzyć nowe okno.
☆	Dotknij, aby uzyskać dostęp do zakładek.

Wyświetlanie stron internetowych

Dotknij pola adresu, wprowadź adres internetowy i dotknij polecenia **Idź** na klawiaturze.

Otwieranie strony

Aby przejść do nowej strony, dotknij opcji 1 > +.
Aby przejść do innej strony, dotknij opcji 2, przewiń w górę lub w dół, a następnie dotknij wybranej strony.

Przeszukiwanie Internetu za pomocą głosu

Dotknij pola adresu, a następnie dotknij 🎤. Po pojawieniu się monitu powiedz słowo kluczowe i wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.

UWAGA

- Ta funkcja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Zakładki

Aby dodać bieżącą stronę do zakładek, dotknij kolejno ikony ⋮ > **Dodaj do zakładek** > **OK**.
Aby otworzyć stronę dodaną do zakładek, dotknij ikony ☆ i wybierz żądaną zakładkę.

Historia

Dotknij ☆ > karta **Historia**, aby otworzyć listę ostatnio odwiedzonych stron internetowych. Aby usunąć całą historię, dotknij 🗑 > **Tak**.

Chrome

Aplikacja Chrome umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.

- Dotknij ○ > ⋯ > Chrome.

UWAGA

- Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Wyświetlanie stron internetowych

Dotknij pola adresu, a następnie wprowadź adres internetowy lub kryteria wyszukiwania.

Otwieranie strony

Aby otworzyć nową stronę, dotknij ⋮ > **Nowa karta**.
Aby przejść do innej strony, dotknij ☐, a następnie dotknij wybranej strony.

Ustawienia

Aplikacja Ustawienia zawiera większość narzędzi pozwalających na dostosowanie i konfigurację telefonu. Wszystkie ustawienia w aplikacji Ustawienia zostały opisane w tej sekcji.

Otwieranie aplikacji Ustawienia

- Dotknij ◯ > dotknij i przytrzymaj ▢ > **Ustawienia systemu**.
  - LUB -
- Dotknij ◯ > ⊙ > ⚙.

Sieci

< SIECI BEZPRZEWODOWE >

Wi-Fi

Umożliwia włączenie łączności Wi-Fi w celu połączenia się z dostępnymi sieciami Wi-Fi.

Bluetooth

Umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth w celu korzystania z interfejsu Bluetooth.

Dane urządzenia mobilnego

Umożliwia wyświetlenie użycia danych oraz limitu użycia danych komórkowych.

Ustawienia połączeń

To menu umożliwia skonfigurowanie różnych ustawień połączeń.

- **Poczta głosowa** – umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci.
- **Ustalone numery** – umożliwia zarządzanie i tworzenie listy numerów, które mogą być wybierane z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Po aktywowaniu z telefonu będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście ustalonych numerów.

- **Wyskakujące pow. o poł. przychodzącym** – umożliwia wyświetlanie wyskakującego okienka połączenia głosowego podczas korzystania z aplikacji.
- **Odrzucanie połączeń** – umożliwia włączenie funkcji odrzucania połączeń.
- **Odrzuć z wiadomością** – korzystając z tej funkcji możesz szybko wysłać wiadomość w przypadku odrzucenia połączenia. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie w trakcie spotkania.
- **Przekierowania połączeń** – umożliwia określenie warunków przekazywania połączeń.
- **Autoodpowiedź** – umożliwia ustawienie czasu, po jakim podłączony zestaw głośnomówiący automatycznie odbierze połączenie przychodzące.
- **Wibracje połączenia** – telefon wibruje, gdy druga strona odbiera połączenie.
- **Ograniczanie hałasu** – tłumienie szumów tła w urządzeniu w trakcie połączenia.
- **Czystość głosu** – popraw jakość dźwięku, abyś usłyszeć wszystko wyraźnie pomimo hałasów w otoczeniu.
- **Zapisz nieznane numery** – umożliwia dodawanie nieznanych numerów do kontaktów po zakończeniu połączenia.
- **Przycisk zasilania kończy rozmowę** – umożliwia używanie przycisku zasilania do kończenia połączeń.
- **Odbierz połączenie przychodzące** – zaznaczenie tej opcji umożliwia automatyczny odbiór połączenia przychodzącego po przyłożeniu urządzenia do ucha.
- **Oczekujące poł. przychodzące** – zaznaczenie tej opcji pozwala wyciszyć połączenia przychodzące poprzez obrócenie urządzenia.
- **Blokowanie połączeń** – umożliwia blokowanie połączeń przychodzących, wychodzących lub międzynarodowych.
- **Czas połączeń** – umożliwia wyświetlanie czasu połączeń dla różnych typów połączeń.
- **Ustawienia dodatkowe** – pozwala zmienić następujące ustawienia:

< ŁĄCZNOŚĆ >

Udostępnij i połącz

- **NFC** – telefon komórkowy został wyposażony w technologię NFC. NFC (Near Field Communication) to technologia łączności bezprzewodowej umożliwiająca dwukierunkową komunikację pomiędzy urządzeniami elektronicznymi. Zasięg tej technologii jest ograniczony do kilku centymetrów. Wybraną zawartość można przesłać do tagu NFC lub innego urządzenia obsługującego technologię NFC, po prostu dotykając go telefonem. Dotknięcie tagu NFC telefonem spowoduje wyświetlenie na nim zawartości znacznika.
- **Android Beam** – kiedy ta funkcja jest włączona, możesz przesłać do innego urządzenia obsługującego technologię NFC zawartość aplikacji, trzymając urządzenia blisko siebie. Wystarczy zbliżyć do siebie urządzenia (zazwyczaj ich tylne części), a następnie dotknąć ekranu. Aplikacja określa rodzaje przesyłanej zawartości.
- **Funkcja SmartShare Beam** umożliwia odbieranie zawartości multimedialnej z telefonów i tabletów firmy LG.
- **Serwer multimediów** – przesyłanie treści multimedialnych do urządzeń obsługujących technologię DLNA.
- **Miracast** – umożliwia bezprzewodowe przesyłanie obrazu i dźwięku z telefonu do telewizora lub klucza Miracast.
- **LG Bridge** – umożliwia połączenie z komputerem w celu zarządzania Twoim urządzeniem.
- **Drukowanie** – umożliwia wydrukowanie zawartości niektórych ekranów (np. stron internetowych wyświetlanych w przeglądarce Chrome) na drukarce podłączonej do tej samej sieci Wi-Fi, do której podłączone jest urządzenie z systemem Android.

Powiązanie

- **Tethering przez USB** – umożliwia współdzielenie połączenia internetowego z komputerem za pośrednictwem kabla USB.
- **Punkt dostępowy Wi-Fi** – umożliwia utworzenie punktu dostępowego i udostępnianie połączenia. Więcej informacji znajduje się w sekcji **„Udostępnianie połączenia transmisji danych"**.

- **Tethering przez Bluetooth** – umożliwia podłączanie innych urządzeń za pośrednictwem łączności Bluetooth.
- **Pomoc** – wyświetla informacje Pomocy dotyczące tetheringu przez USB, punktu dostępowego Wi-Fi i tetheringu przez Bluetooth.

Więcej

- **Tryb samolotowy** – tryb samolotowy (tryb lotu) umożliwia korzystanie z wielu funkcji telefonu, takich jak gry i muzyka, w miejscach, gdzie wykonywanie lub odbieranie połączeń lub transfer danych są zabronione. Po ustawieniu telefonu w Tryb samolotowy nie można wysyłać ani odbierać żadnych połączeń lub uzyskiwać dostępu do danych w Internecie.
- **Sieci komórkowe** – to menu umożliwia konfigurowanie różnych ustawień sieci komórkowej.
- **VPN** – telefon pozwala na dodanie, konfigurację i zarządzanie wirtualnymi sieciami prywatnymi (VPN), które umożliwiają łączność i uzyskanie dostępu do zasobów wewnątrz zabezpieczonej sieci lokalnej, na przykład sieci firmowej.

Dźwięk i Powiadomienie

< PODSTAWOWE >

Profil dźwięku

Umożliwia ustawienie profilu dźwiękowego telefonu. Wybierz **Dźwięk** lub **Tylko wibracja**.

< DŹWIĘK >

Głośność

Możesz dostosować ustawienia głośności telefonu do swoich potrzeb i warunków otoczenia.

Dzwonek

Umożliwia ustawienie dzwonków dla połączeń. Dzwonek możesz dodać również dotykając ikony [+] w prawym górnym rogu ekranu.

ID dzwonka

Pozwala na tworzenie dzwonków w oparciu o numer telefonu połączenia

przychodzącego.

< WIBRACJA >

Siła wibracji

Umożliwia ustawienie siły wibracji dla połączeń, powiadomień oraz reakcji na dotyk.

Dźwięk i wibracja

Zaznaczenie tej opcji umożliwia włączenie wibracji w telefonie wraz z dzwonkiem podczas odbierania połączeń.

Typ wibracji

Umożliwia wybranie typu wibracji.

< POWIADOMIENIA >

Przerywanie

Umożliwia ustawienie harmonogramu, aby powiadomienia nie przeszkadzały. Umożliwia zezwolenie niektórym funkcjom na przerywanie w trybie Tylko priorytet.

Ekran blokady

Umożliwia ustawienie wyświetlania lub ukrywania powiadomień na zablokowanym ekranie.

Aplikacje

Pozwala uniemożliwić aplikacjom wyświetlanie powiadomień lub zezwolić na wyświetlanie powiadomień z priorytetem po wybraniu dla opcji Nie przeszkadzać ustawienia Tylko priorytet.

Dioda LED powiadomień

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć. Włączenie tej opcji aktywuje podświetlenie LED w wybranym przez użytkownika kolorze dla wybranych powiadomień.

< USTAWIENIA ZAAWANSOWANE >

Więcej

- **Dźwięki powiadomień** – służy do ustawiania dźwięku powiadomień. Dźwięki powiadomień możesz dodać również dotykając ikony + w prawym górnym rogu ekranu.
- **Wibracja przy dotknięciu** – zaznaczenie tej opcji powoduje wibrowanie telefonu

przy dotknięciu przycisków ekranu głównego oraz przy innych działaniach w interfejsie użytkownika.

- **Efekty dźwiękowe** – dotknięcie umożliwia ustawienie dźwięków ekranu wybierania, dźwięków dotyku oraz dźwięków blokady ekranu.
- **Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych** – dotknięcie przełącznika **Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych** umożliwia włączenie lub wyłączenie tej funkcji. Włączenie tej opcji powoduje automatyczne odczytywanie połączeń przychodzących oraz treści wiadomości.

Wyświetlacz

< EKRAN GŁÓWNY I BLOKADA >

Ekran główny

- **Wybierz ekran główny** – ustaw **ekran główny** lub **EasyHome** jako domyślny ekran główny.
- **Smart Bulletin** – dotknięcie przełącznika **Smart Bulletin** umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji. Włączenie tej funkcji dodaje kolejny ekran główny, na którym wyświetlane są dostosowane informacje.
- **Motyw** – ustawia motyw ekranu urządzenia. Nowe tematy można pobrać z usługi **LG SmartWorld**.
- **Tapeta** – ustawia tapetę ekranu głównego.
- **Efekt ekranu** – umożliwia wybranie typu efektu wyświetlanego podczas przechodzenia pomiędzy kanwami ekranu głównego.
- **Zezwalaj na zapętlanie ekranu głównego**– wyświetla pierwszy ekran po ostatnim ekranie podczas przewijania ekranu głównego.
- **Pomoc** – wyświetla informacje pomocnicze o ekranie głównym.

Ekran blokady

- **Wybierz blokadę ekranu** – umożliwia ustawienie typu blokady ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu. Jeśli włączono funkcję blokowania za pomocą wzoru, po uruchomieniu telefonu lub wyprowadzeniu ekranu ze stanu

uśpienia zostanie wyświetlony monit o narysowanie wzoru odblokowania w celu odblokowania ekranu.

- **Inteligentna blokada** – telefon pozostaje odblokowany, kiedy podłączone jest zaufane urządzenie lub gdy znajduje się w zaufanym miejscu.
- **Efekt ekranu** – umożliwia ustawienie opcji efektu ekranu.

UWAGA

- Ta nazwa ustawienia może być skonfigurowana jako Efekt wzoru, jeśli blokada ekranu została ustawiona jako Wzór.

- **Tapeta** – umożliwia ustawienie tapety ekranu blokady.
- **Skróty** – umożliwia wybór skrótów dostępnych na zablokowanym ekranie.
- **Animacja pogody** – zaznaczenie tej opcji umożliwia wyświetlanie animacji pogody dla obecnej lokalizacji na zablokowanym ekranie.
- **Informacje o kontakcie w razie utraty telefonu** – umożliwia wyświetlanie danych właściciela na zablokowanym ekranie w przypadku utraty telefonu.
- **Zegar blokady** – pozwala określić, jak szybko ekran ma się automatycznie blokować po upłynięciu limitu czasu działania wyświetlacza.
- **Przycisk zasilania blokuje od razu** – wybór powoduje natychmiastowe blokowanie ekranu po naciśnięciu przycisku zasilania/blokowania. Ustawienie to zastępuje ustawienie zegara blokady bezpieczeństwa.

Przyciski dotykowe ekranu głównego

Umożliwia ustawienie domowych przycisków dotykowych, które są wyświetlane u dołu wszystkich ekranów. Umożliwia określenie, które przyciski mają być widoczne, ich pozycję na pasku oraz wygląd.

< CZCIONKA >

Rodzaj czcionki

Wybierz odpowiedni rodzaj czcionki.

Rozmiar czcionki

Wybierz odpowiedni rozmiar czcionki.

< PODSTAWOWE USTAWIENIA >

Jasność

Wyreguluj jasność ekranu za pomocą suwaka.

Autoobracanie ekranu

Służy do automatycznego przełączania orientacji przy obracaniu telefonu.

Wygaszanie ekranu

Pozwala ustawić opóźnienie przed automatycznym wyłączeniem ekranu.

< USTAWIENIA ZAAWANSOWANE >

Więcej

- **Sen na jawie** - umożliwia wybór wygaszacza ekranu wyświetlanego wtedy, gdy telefon znajduje się w trybie uśpienia podczas dokowania i/lub ładowania.
- **Kalibracja czujnika ruchu** – pozwala zwiększyć dokładność pochylenia oraz prędkość czujnika.

Ogólne

< OSOBISTE >

Język i wprowadzanie

Umożliwia wybór języka wprowadzania tekstu w telefonie i konfigurację klawiatury ekranowej, w tym także słów dodanych do słownika.

- **Język** – wybierz język obsługi telefonu.
- **Domyślne** – umożliwia wybór domyślnego typu klawiatury.
- **Klawiatura LG** – Dotknij ikony Ustawienia, aby zmienić ustawienia klawiatury LG.
- **Pisanie głosowe Google** – zaznaczenie tej opcji powoduje wybranie funkcji pisania głosowego Google do wprowadzania danych. Dotknij ikony Ustawienia, aby zmienić ustawienia głosowe Google.
- **Wyszukiwanie głosowe** – dotknięcie pozwala skonfigurować ustawienia wyszukiwania głosowego.
- **Przetwarzanie tekstu na mowę** – dotknięcie pozwala ustawić preferowany silnik i ogólne ustawienia przetwarzania tekstu na mowę.

- **Prędkość kursora** – ustaw prędkość kursora.

Lokalizacja

Po włączeniu usługi lokalizacji telefon określa zbliżoną pozycję użytkownika za pomocą funkcji łączności Wi-Fi i sieci komórkowych. W przypadku zaznaczenia tej opcji musisz wyrazić zgodę na korzystanie przez Google z danych o Twoim położeniu podczas świadczenia tych usług.

- **Tryb** – określa sposób ustalania informacji o aktualnej lokalizacji.
- **Aparat** – zaznaczenie tej opcji umożliwia oznaczanie lokalizacji na zdjęciach lub filmach.
- **Raportowanie lokalizacji Google** – pozwala na wybór sposobu uzyskiwania dostępu do ustawień informacji o lokalizacji przez firmę Google i jej produkty.

Konta i synchronizacja

Ustawienia menu Konta i synchronizacja umożliwiają dodawanie, usuwanie i zarządzanie kontem Google i innymi obsługiwanymi kontami. Ustawienia w tym menu umożliwiają także określenie, czy i w jaki sposób aplikacje wysyłają, odbierają i synchronizują dane według wewnętrznych harmonogramów oraz czy wszystkie aplikacje mogą automatycznie synchronizować dane użytkownika.

Gmail™, Kalendarz i inne aplikacje mogą mieć także własne ustawienia synchronizacji danych. Szczegółowe informacje zawierają sekcje poświęcone tym aplikacjom. Dotknij opcji **DODAJ KONTO**, aby dodać nowe konto.

Chmura

Umożliwia dodanie konta w chmurze oraz szybie i łatwe korzystanie z usług w chmurze.

Użytkownicy

Zaznacz, aby dodać użytkowników przy zablokowaniu telefonu.

Dodanie użytkownika umożliwia współużytkowanie telefonu z innymi osobami. Każdy użytkownik może posiadać swoje własne aplikacje i materiały w swojej przestrzeni. Każdy użytkownik telefonu może zmieniać ustawienia takich funkcji jak Wi-Fi oraz akceptować aktualizacje aplikacji, które wpłyną na wszystkich. W przypadku nowych użytkowników do korzystania z telefonu wymagana jest wstępna konfiguracja.

Ułatwienia dostępu

Menu Ustawienia ułatwień dostępu pozwala skonfigurować dowolne dodatki związane z

ułatwianiem dostępu, które zostały zainstalowane w telefonie.

- **Widzenie**
  - **TalkBack** – umożliwia ustawienie funkcji TalkBack pomagającej osobom niedowidzącym w obsłudze urządzenia poprzez reakcję w postaci werbalnej.
  - **Powiadomienia wiadomości/połączeń głosowych** – dotknij , aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Włączenie jej pozwala słyszeć automatyczne alerty głosowe dla przychodzących połączeń i wiadomości.
  - **Odcienie ekranu** – zaznaczenie tej opcji pozwala ustawić ciemniejszy kontrast ekranu.
  - **Rozmiar czcionki** – zmiana rozmiaru czcionki.
  - **Zoom dotykowy** – pozwalają na przybliżanie i oddalanie obrazu po trzykrotnym dotknięciu ekranu.
  - **Odwrócenie kolorów ekranu** – zaznaczenie tej opcji pozwala odwrócić kolory ekranu i zawartości.
  - **Dostosowanie kolorów ekranu** – umożliwia dostosowanie kolorów wyświetlacza i zawartości.
  - **Filtr kolorów ekranu** – umożliwia zmianę kolorów wyświetlacza i zawartości.
  - **Przycisk zasilania kończy rozmowę** – zaznaczenie tej opcji umożliwia kończenie wszystkich połączeń głosowych za pomocą przycisku zasilania/blokady.
- **Słuchanie**
  - **Napisy** – umożliwia dostosowanie ustawień napisów dla osób z wadami słuchu.
  - **Dioda powiadomień LED** – pozwala na włączenie diody LED informującej o połączeniach przychodzących i powiadomieniach.
  - **Alarmowanie fleszem** – zaznaczenie tej opcji pozwala ustawić lampę błyskową, aby migała dla połączeń przychodzących i powiadomień.
  - **Wyłącz wszystkie dźwięki** – zaznaczenie tej opcji umożliwia wyłączenie wszystkich dźwięków urządzenia.
  - **Format audio** – ustawianie formatu audio.
  - **Balans dźwięku** – ustawianie przekierowania dźwięku. Przesuń suwak, aby ustawić tę funkcję.

- **Ruch & widzenie**
  - **Czas reakcji na dotyk** – ustawienie czasu reakcji na dotyk.
  - **Touch assistant** – wyświetla panel dotykowy, zapewniając prosty dostęp do obsługi przycisków oraz gestów.
  - **Wygaszanie ekranu** – umożliwia ustawienie limitu czasu działania wyświetlacza.
  - **Obszary sterowania dotykiem** – wybór obszaru ekranu pozwalający ograniczyć aktywację dotykiem tylko do tego obszaru ekranu.
- **Skrót do funkcji ułatwiania dostępu**
  Umożliwia szybki dostęp do wybranych funkcji poprzez trzykrotne dotknięcie przycisku Ekranu głównego.
- **Autoobracanie ekranu**
  Zaznaczenie tej opcji pozwala na obracanie ekranu w zależności od orientacji telefonu (pozioma lub pionowa).
- **Dostęp za pomocą przełączników**
  Umożliwia interakcję z urządzeniem przy użyciu jednego lub więcej przełączników, które działają jak przyciski klawiatury. To menu może być pomocne dla użytkowników z ograniczeniami sprawności ruchowej, które uniemożliwiają im bezpośrednią interakcję z urządzeniem.

Klawisz skrótu

Szybki dostęp do aplikacji poprzez dwukrotne naciśnięcie **przycisków głośności**, gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany.

< PRYWATNOŚĆ >

Zabezpieczenia

Menu zabezpieczeń pozwala skonfigurować sposób ochrony telefonu i zawartych w nim danych.

- **Zablokowanie zawartości** – wybierz typy blokady do zablokowania plików w Galerii. Wybierz opcję **Hasło** lub **Wzór**.
- **Zaszyfruj telefon** – umożliwia szyfrowanie danych na telefonie ze względów bezpieczeństwa. Po wybraniu tej opcji odszyfrowanie telefonu po każdym jego uruchomieniu wymaga wprowadzenia kodu PIN lub hasła.

- **Zaszyfruj kartę SD** – umożliwia zaszyfrowanie karty SD i uniemożliwienie dostępu do danych innym urządzeniom.
- **Ustaw blokadę SIM** – pozwala ustawić kod PIN, aby zablokować kartę SIM, oraz umożliwia zmianę kodu PIN.
- **Widoczne wprowadzanie hasła** – zaznaczenie tej opcji sprawi, że każdy wprowadzany znak hasła będzie widoczny przez krótki czas po wprowadzeniu, zapewniając użytkownikowi podgląd wpisywanych znaków.
- **Administratorzy telefonu** – pozwala wyświetlić lub wyłączyć administratorów telefonu.
- **Nieznane źródła** – umożliwia instalowanie aplikacji spoza Play Store.
- **Weryfikuj aplikacje** – zabrania lub ostrzega przed instalacją potencjalnie szkodliwych aplikacji.
- **Typ magazynowania** – wspierany sprzętowo.
- **Zarządzanie certyfikatami**
  - **Zaufane poświadczenia** – zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi aplikacjom dostęp do zaszyfrowanej sekcji pamięci masowej telefonu zawierającej bezpieczne certyfikaty oraz pokrewne hasła i inne dane uwierzytelniające. Magazyn danych logowania służy do konfigurowania niektórych typów połączeń w sieciach VPN i Wi-Fi. Jeśli nie określono hasła w celu zabezpieczenia magazynu, to ustawienie jest niedostępne.
  - **Zainstaluj z pamięci** – umożliwia zainstalowanie bezpiecznego certyfikatu.
  - **Wyczyść magazyn** – powoduje usunięcie wszystkich bezpiecznych certyfikatów i danych uwierzytelniających oraz wykasowanie hasła dostępu do samego bezpiecznego magazynu.
- **Trust agents** – umożliwia wybór aplikacji do używania bez odblokowywania ekranu.
- **Przypięcie ekranu** – pozwala ustawić urządzenie tak, aby pokazywało tylko ekran określonej aplikacji za pomocą funkcji przypięcia ekranu.
- **Aplikacje z dostępem użytkowania** – pozwala na wyświetlanie informacji na temat aplikacji zainstalowanych na Twoim urządzeniu.

< FUNKCJE INTELIGENTNE >

Smart settings

Pozwala na włączenie/wyłączenie, otwarcie lub zmianę połączenia Wi-Fi, muzyki, profilu dźwiękowego w zależności od miejsca i wykonywanych czynności.

Etui QuickCircle

To menu umożliwia wybór aplikacji, których będzie można używać bezpośrednio na pokrywie w małym oknie za pomocą etui QuickCircle. Należy pamiętać, że włączenie ustawień etui QuickCircle może spowodować odbiegające od normy działanie urządzenia.

Podwójne okno

Umożliwia skonfigurowanie funkcji Podwójne okno.

- **Automatyczne uruchomienie** – zaznaczenie tej opcji umożliwia uruchamianie funkcji Podwójne okno po dotknięciu łącza na pełnym ekranie lub załącznika do wiadomości e-mail.
- **Pomoc** – wyświetlanie wskazówek dotyczących korzystania z funkcji Podwójne okno.

< ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM >

Data i godzina

Pozwala ustawić preferencje dotyczące sposobu wyświetlania daty i godziny.

Pamięć

To menu pozwala monitorować zajętą i dostępną pamięć wewnętrzną urządzenia.

Bateria i oszczędzanie energii

- **Zużycie baterii** – wyświetla zużycie baterii.
- **Procent zużycia baterii na pasku stanu** – zaznaczenie tej opcji pozwala wyświetlić poziom naładowania baterii w postaci wartości procentowej na pasku stanu obok ikony Bateria.
- **Oszczędzanie energii** – dotknij opcji Oszczędzanie energii, aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Umożliwia ustawienie poziomu naładowania baterii (w postaci wartości procentowej), przy którym włączana będzie funkcja Oszczędzanie energii. Dostępne opcje to **Natychmiast**, **5% baterii** i **15% baterii**.

- **Optymalizacja gier** – umożliwia dopasowanie jakości wideo w grach i oszczędzanie baterii.

Inteligentne oczyszczanie

Umożliwia zarządzanie nieużywanymi aplikacjami i danymi.

Aplikacje

Pozwala wyświetlać szczegółowe informacje na temat aplikacji zainstalowanych w telefonie, zarządzać ich danymi i wymuszać zakończenie ich działania.

Domyślna aplikacja wiadomości

To menu pozwala wybrać, jaka aplikacja do przesyłania wiadomości będzie używana jako domyślna aplikacja do przesyłania wiadomości.

Kopia zapasowa i resetowanie

Zmień ustawienia zarządzania ustawieniami i danymi.

- **LG Backup** – tworzy i przywraca kopie zapasowe wszystkich informacji znajdujących się w urządzeniu na wypadek jego utraty lub wymiany.
- **Utwórz kopię zapasową moich danych** – umożliwia utworzenie na serwerach Google kopii zapasowej danych aplikacji, haseł Wi-Fi i innych ustawień.
- **Konto kopii zapasowej** – wyświetla konto aktualnie używane do tworzenia kopii zapasowej informacji.
- **Autoprzywracanie** – przywraca kopie zapasowe ustawień i danych podczas ponownej instalacji aplikacji.
- **Ustawienia fabryczne** – umożliwia przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych i usunięcie wszystkich danych użytkownika. Po skorzystaniu z tej formy resetowania ustawień telefonu zostaną wyświetlone monity o wprowadzenie tego samego rodzaju informacji, co podczas pierwszego uruchomienia systemu Android.

Informacje o telefonie

To menu umożliwia wyświetlanie informacji prawnych, sprawdzanie stanu telefonu, wersji oprogramowania i wykonywanie aktualizacji oprogramowania.

Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG poprzez Internet

Więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji można znaleźć na stronie internetowej http://www.lg.com/common/index.jsp →, wybierz swój kraj i język.

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować oprogramowanie wewnętrzne telefonu do nowszej wersji za pośrednictwem Internetu, bez konieczności odwiedzania centrum serwisowego. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

Podczas aktualizacji oprogramowania telefonu należy poświęcić temu procesowi pełną uwagę. Przed wykonaniem każdej czynności należy uważnie przeczytać wyświetlane instrukcje i uwagi. Odłączenie kabla USB podczas aktualizacji może być przyczyną poważnego uszkodzenia telefonu komórkowego.

UWAGA

- Firma LG zastrzega sobie prawo do udostępniania aktualizacji oprogramowania wyłącznie dla wybranych według własnego uznania modeli urządzeń i nie gwarantuje dostępności nowszych wersji oprogramowania dla wszystkich modeli telefonów.

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG przez funkcję Over-the-Air (OTA)

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować telefon przy użyciu funkcji OTA bez potrzeby ustanawiania połączenia za pomocą kabla USB. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

Najpierw warto sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym, wybierając kolejno: **Ustawienia** > karta **Ogólne** > **Informacje o telefonie** > **Centrum aktualizacji** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Szukaj aktualizacji**.

UWAGA

- Dane osobiste użytkownika zapisane w pamięci wewnętrznej telefonu – w tym dane konta Google i innych kont, dane i ustawienia systemu i aplikacji, wszelkie pobrane aplikacje i licencje DRM – mogą zostać utracone podczas aktualizacji oprogramowania telefonu. Z tego względu firma LG zaleca wykonanie kopii zapasowej danych użytkownika przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania telefonu. Firma LG nie odpowiada za utratę danych użytkownika.
- Ta funkcja zależy od operatora sieci, regionu i kraju.

Informacje o niniejszej instrukcji

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Umożliwi to bezpieczne i prawidłowe korzystanie z telefonu.
- Niektóre obrazy i zrzuty ekranu zawarte w niniejszej instrukcji mogą wyglądać inaczej niż w posiadanym telefonie.
- Zawartość instrukcji może odbiegać od produktu końcowego lub oprogramowania dostarczonego przez dostawców lub operatorów. Treść może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsza wersja niniejszego podręcznika dostępna jest w witrynie firmy LG pod adresem www.lg.com.
- Aplikacje znajdujące się w telefonie i ich funkcje mogą być różne w zależności od kraju, regionu i danych technicznych sprzętu. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności wynikające z korzystania z aplikacji dostarczonych przez dostawców innych niż firma LG.
- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności lub niekompatybilności wynikające z edytowania ustawień rejestru lub modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Każda próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzeń lub ich aplikacji.
- Oprogramowanie, dźwięk, tapeta, obrazy i inne pliki multimedialne dostarczone z urządzeniem są objęte licencją na ograniczone użytkowanie. Wyodrębnienie i wykorzystanie tych materiałów do celów komercyjnych lub innych celów może stanowić naruszenie praw autorskich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za nielegalne korzystanie z plików multimedialnych.
- Operator może naliczyć dodatkowe opłaty za korzystanie z usług przesyłania danych, takich jak wiadomości, wysyłanie i pobieranie plików, automatyczna synchronizacja lub usługi lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać taryfę adekwatnie do potrzeb. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

Znaki handlowe

- Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Electronics.
- Bluetooth® to zastrzeżony znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® i logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

DivX HD

To urządzenie ma certyfikat DivX Certified®, który potwierdza, że zostało poddane rygorystycznym testom potwierdzającym obsługę odtwarzania materiałów wideo w formacie DivX®.
Aby odtwarzać zakupione filmy w formacie DivX, zarejestruj urządzenie na stronie vod.divx.com. Kod rejestracji znajduje się w sekcji DivX VOD menu ustawień urządzenia.
Certyfikowane urządzenie DivX Certified® umożliwiające odtwarzanie plików wideo DivX® o rozdzielczości do HD 720p (także zawartości premium).
DivX®, DivX Certified® oraz związane z nimi logotypy są znakami towarowymi firmy DivX, LLC i mogą być wykorzystywane jedynie na podstawie udzielonej licencji.

Dolby Digital Plus

Wyprodukowane na podstawie licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus i symbol złożony z podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Akcesoria

W zestawie z telefonem znajdują się następujące akcesoria. **(Akcesoria wymienione poniżej mogą być opcjonalne.)**

- Ładowarka podróżna
- Skrócona instrukcja obsługi
- Zestaw słuchawkowy stereo
- Przewód USB
- Bateria

UWAGA

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG. Dostarczone elementy są przeznaczone wyłącznie do pracy z tym urządzeniem i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Elementy dostarczone z urządzeniem oraz wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od regionu lub usługodawcy.

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera informacje o niektórych problemach, które mogą wystąpić podczas użytkowania telefonu. W przypadku niektórych problemów konieczne jest skontaktowanie się z dostawcą usług, jednak większość z nich można w łatwy sposób rozwiązać samodzielnie.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd karty SIM lub USIM	Karty SIM lub USIM nie ma w telefonie lub jest włożona nieprawidłowo.	Sprawdź, czy karta SIM lub USIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią/utrata połączenia z siecią	Sygnał jest słaby lub znajdujesz się poza zasięgiem sieci operatora.	Podejdź do okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Sprawdź mapę zasięgu operatora sieci.
	Operator wprowadził nowe usługi.	Sprawdź, czy karta SIM lub USIM została wyprodukowana wcześniej niż 6–12 miesięcy temu. Jeśli tak, wymień kartę SIM lub USIM w najbliższym oddziale swojego operatora sieci. Skontaktuj się z operatorem sieci.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Niezgodne kody	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie.	W przypadku zapomnienia kodu skontaktuj się z operatorem sieci.
	Wprowadzone kody są niezgodne.	
Nie można ustawić żadnych aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja.	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru	Brak autoryzacji dla nowej sieci.
	Włożono nową kartę SIM lub USIM.	Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń.
	Brak środków na karcie.	Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj ograniczenia, wykorzystując kod PIN 2.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Nie można włączyć telefonu	Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy.
	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu.
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię.
	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Telefon powinien być ładowany w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdź ładowarkę i połączenie ładowarki z telefonem.
	Brak napięcia	Podłącz ładowarkę do innego gniazdka sieciowego.
	Usterka ładowarki	Wymień ładowarkę.
	Niewłaściwa ładowarka	Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG.
Numer niedozwolony	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź menu ustawień i wyłącz tę funkcję.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak możliwości odbierania/ wysyłania wiadomości SMS i zdjęć	Pamięć pełna	Usuń z telefonu część wiadomości.
Pliki nie otwierają się	Nieobsługiwany format plików	Sprawdź obsługiwane formaty plików.
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia.	Problem z czujnikiem odległości.	Jeśli używasz ochronnego etui, upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika zbliżeniowego nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta.
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdź ustawienie w menu dźwięków, aby upewnić się, że telefon nie jest w trybie wibracji lub w trybie Bez przerw.
Zawieszanie się telefonu	Występujący co jakiś czas problem z oprogramowaniem	Spróbuj wykonać aktualizację oprogramowania przez stronę internetową.

Często zadawane pytania

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Urządzenia Bluetooth	Jakie funkcje są dostępne za pomocą łączności Bluetooth?	Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązywanie połączeń z urządzeniami audio obsługującymi łączność Bluetooth, takimi jak zestaw słuchawkowy mono/stereo lub zestaw samochodowy.
Kopia zapasowa kontaktów	W jaki sposób można wykonać kopię zapasową kontaktów?	Można przeprowadzić synchronizację kontaktów między telefonem i kontem Google.
Synchronizacja	Czy jest możliwe ustawienie jednokierunkowej synchronizacji z kontem Gmail?	Dostępna jest jedynie opcja dwukierunkowej synchronizacji.
Synchronizacja	Czy można zsynchronizować wszystkie foldery poczty e-mail?	Automatycznej synchronizacji podlega folder Odebrane. Możesz wyświetlić inne foldery, dotykając ikony i wybierając opcję **Pokaż wszystkie foldery**, aby wybrać folder.
Logowanie do konta Gmail	Czy muszę logować się do konta Gmail za każdym razem, gdy chcę uzyskać do niego dostęp?	Wystarczy zalogować się do konta Gmail tylko raz.
Konto Google	Czy można filtrować wiadomości e-mail?	Nie, telefon nie obsługuje filtrowania wiadomości e-mail.

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Poczta e-mail	Co się stanie, jeśli podczas pisania wiadomości e-mail uruchomię inną aplikację?	Wiadomość e-mail zostanie automatycznie zapisana jako wersja robocza.
Dzwonek	Czy istnieje ograniczenie rozmiaru plików, jeśli chodzi o używanie plików MP3 jako dzwonków?	Nie ma ograniczenia rozmiaru.
Godzina otrzymania wiadomości	W telefonie nie jest wyświetlana godzina otrzymania wiadomości odebranych przed ponad 24 godzinami. Jak mogę wyświetlić godzinę?	Otwórz rozmowę, a następnie dotknij i przytrzymaj wybraną wiadomość. Następnie dotknij opcji **Szczegóły**.
Nawigacja	Czy w telefonie można zainstalować inną aplikację do nawigacji?	W urządzeniu można instalować i korzystać ze wszystkich zgodnych z urządzeniem aplikacji dostępnych w serwisie Play Store™.
Synchronizacja	Czy można zsynchronizować kontakty ze wszystkich kont poczty e-mail?	Można zsynchronizować jedynie kontakty z poczty Gmail i serwera MS Exchange (serwera firmowej poczty e-mail).

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Czekaj i Pauza	Czy jest możliwe zapisanie kontaktu z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza w numerach?	W przypadku przesłania kontaktu z zapisanymi w numerze funkcjami Czekaj i Pauza, nie będzie możliwe korzystanie z tych funkcji. Należy zapisać każdy numer ponownie. Zapisywanie kontaktów z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza: 1. Dotknij kolejno ikon > . 2. Wybierz numer, a następnie dotknij . 3. Dotknij opcji **Dodaj 2-sekundową pauzę** lub **Dodaj oczekiwanie**.
Zabezpieczenia	Jakie funkcje zabezpieczające są dostępne w telefonie?	Można określić takie ustawienia telefonu, aby wyświetlał monit o podane wzoru odblokowania przed uzyskaniem dostępu do telefonu i korzystaniem z niego.

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Wzór odblokowania	Jak można utworzyć wzór odblokowania?	1. Na ekranie głównym dotknij opcji i przytrzymaj ją. 2. Dotknij kolejno **Ustawienia systemu** > karta **Wyświetlacz** > **Ekran blokady**. 3. Dotknij kolejno opcji **Wybierz blokadę ekranu** > **Wzór**. Gdy funkcja jest uruchamiana po raz pierwszy, zostanie wyświetlony krótki instruktaż na temat tworzenia wzoru odblokowania. 4. Skonfiguruj wzór, rysując go, a następnie rysując go po raz drugi w celu potwierdzenia. Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru Koniecznie zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego wzoru dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnych jest pięć prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponowić próbę odblokowania telefonu po 30 sekundach. (Oprócz tego w przypadku wcześniejszego ustawienia zapasowego kodu PIN kod ten można użyć zamiast wzoru odblokowywania).

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Wzór odblokowania	Co należy zrobić w przypadku zapomnienia wzoru odblokowania?	W przypadku zapomnienia wzoru odblokowania: Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po pięciu próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku „Zapomniałeś wzoru”. Zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się na koncie Google w celu odblokowania telefonu.
Pamięć	Czy będę wiedzieć, kiedy pamięć urządzenia zapełni się?	Tak, zostanie wyświetlone powiadomienie.
Obsługiwane języki	Czy można zmienić język telefonu?	Telefon obsługuje wiele języków. Aby zmienić język: 1. Na ekranie głównym dotknij opcji □ i przytrzymaj ją, a następnie dotknij opcji **Ustawienia systemu**. 2. Dotknij kolejno karty **Ogólne** > **Język i wprowadzanie** > **Język**. 3. Dotknij wybranego języka.
Sieci VPN	Jak skonfigurować sieć VPN?	Konfiguracja dostępu VPN różni się w zależności od firmy. Aby skonfigurować dostęp do sieci VPN z poziomu telefonu, należy uzyskać szczegółowe dane od administratora sieci firmowej.

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Aplikacja	Pobrana aplikacja powoduje częste występowanie błędów. Jak można usunąć aplikację?	1. Na ekranie głównym dotknij opcji i przytrzymaj ją. 2. Dotknij kolejno **Ustawienia systemu** > karty **Ogólne** > **Aplikacje** > **POBRANE**. 3. Dotknij aplikacji, a następnie opcji **Odinstaluj**.
Ładowarka	Czy można ładować telefon z użyciem przewodu USB bez konieczności instalacji wymaganego sterownika USB?	Tak. Po podłączeniu telefonu do portu USB za pośrednictwem przewodu USB rozpocznie się ładowanie telefonu, niezależnie od tego, czy wymagane sterowniki zostały zainstalowane.
Alarm	Czy mogę użyć jako alarm swoich plików muzycznych?	Tak. Po zapisaniu pliku muzycznego jako dzwonka można użyć go jako dźwięku alarmu. 1. Dotknij i przytrzymaj utwór na liście w bibliotece. W memu, które zostanie otwarte, dotknij kolejno opcji **Ustaw jako dzwonek** > **Dzwonek telefonu** lub **Dzwonek grupy**. 2. Na ekranie ustawień alarmu wybierz utwór jako dzwonek.
Alarm	Czy alarm uruchomi się, jeśli telefon będzie wyłączony?	Nie, ta funkcja nie jest obsługiwana.

Kategoria	Pytanie	Odpowiedź
Alarm	Czy usłyszę alarm, jeśli w pozycji Głośność dzwonka będzie wybrane ustawienie Wibracje?	Alarm będzie słyszalny nawet w opisanej sytuacji.
Twardy reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)	Jak przywrócić ustawienia fabryczne w przypadku, gdy nie mam dostępu do menu ustawień telefonu?	Jeśli nie uda się przywrócić prawidłowego stanu telefonu, należy skorzystać z funkcji twardego resetu (przywracania ustawień fabrycznych), aby przywrócić telefon do stanu fabrycznego.

User Guide

ENGLISH

- Some contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
-
-

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-H815 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.618 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.460 W/Kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

⚠ WARNING

Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.

- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 ºC and 40 ºC, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

NOTE

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Precautions for use of leather back cover

- This product is made of cattle hide and may have different creases and patterns due to the properties of natural leather. If the product gets wet with any liquid (water, soda, seawater, rain, sweat, sunscreen, cosmetics, moisture, etc.), it may lose colour, change colour, or deform in shape.
- When this product gets wet or contaminated, get rid of the water by pressing it gently with a dry towel, or wipe it with leather cream and leave it to dry in shade. When the product is exposed to a wet environment for a long time, it may cause creases or mould. The shape of the leather may not be restored to its original state after cleaning because of the properties of leather, and any contamination or deformity may get worse when using regular detergent or an organic solvent.

- When the leather is wet with rain or sweat, use caution and avoid contact with clothes. It can cause any dye to become a stain.
- Due to the nature of leather, friction for long periods of time or excessive force may damage the surface of the leather.

Laser safety statement

Caution!

This product employs a laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit http://opensource.lge.com.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit http://www.lg.com/common/index.jsp select country and language.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H815** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/declaration**

Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Disposal of your old appliance

1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries/accumulators

1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Important notice

Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

1 Tap > > > **General** tab > **Apps**.

2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

3 Tap **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

3. Before installing an open source application and OS

⚠ **WARNING**

- If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.
- To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

1 Tap ☐. A list of recently used applications will be displayed.

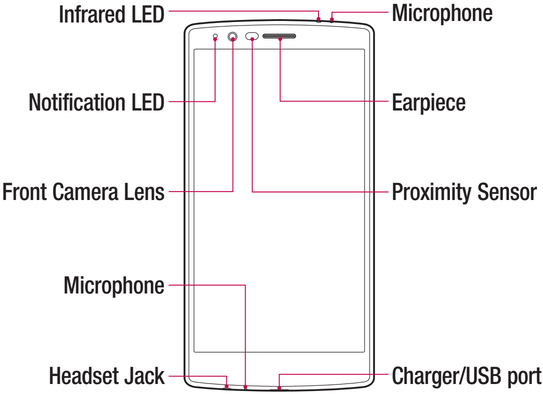
2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap ◁ to back out of an app after using it.
   - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

Getting to know your phone

Phone layout

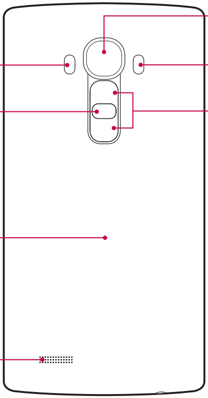


NOTE: Proximity sensor

- When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

⚠ **WARNING**

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.



Power/Lock Key	• Turn your phone on/off by pressing and holding this key. • Short press to lock/unlock the screen
Volume Keys	**(While screen is off)** • Press Volume Up Key twice to launch QuickMemo+ • Press Volume Down Key twice to launch Camera

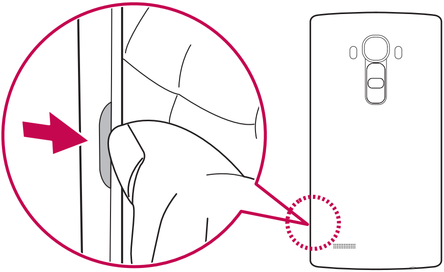
WARNING

- The NFC antenna for this model is on the back cover.
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

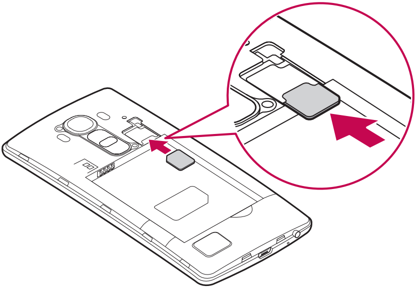
Installing the SIM or USIM card and battery

Insert the SIM or USIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



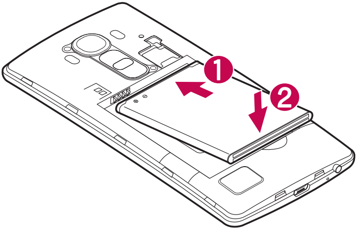
2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



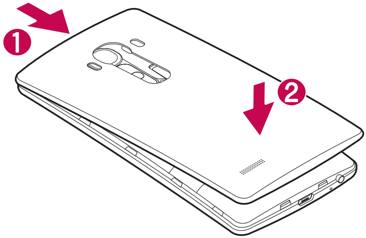
⚠ WARNING
Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

NOTE
- Only the microSIM cards work with the device.

3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment 1 and press it down until it clicks into place 2.



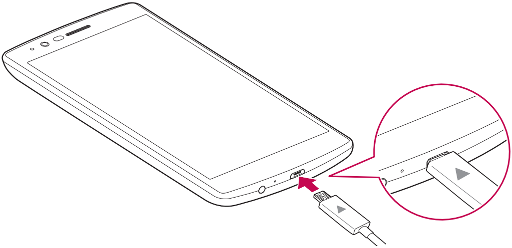
Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.

⚠ WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



NOTE

- Do not open the back cover while your phone is charging.

Inserting a memory card

Your device supports up to a 2TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

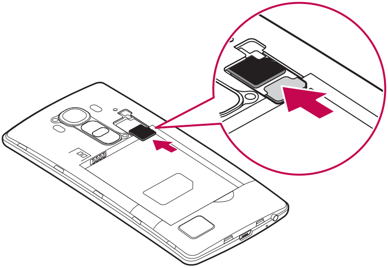
⚠ **WARNING**

Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

NOTE

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.

1. Remove the back cover.
2. Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



3. Replace the back cover.

Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

1 Tap ○ > ⦙ > ⚙ > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.

2 Remove the back cover and pull out the memory card.

⚠ **WARNING**

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.

To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

NOTE

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

1 Tap ○ > ⦙ > ⚙ > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock**.

2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Knock Code, Pattern, PIN and Password.

NOTE

- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

Caution! If you haven't created a Google account on the phone and you forgot your PIN, Password, and the backup PIN, you need to perform a hard reset. But if you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a hard reset.

TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or work, or when it recognises your face.

Setting up Smart Lock

1. Tap ◯ > ⊕ > ⚙.
2. Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
3. Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (Pattern, PIN or Password).

Your Home screen

Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.
- **Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

NOTE

- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other buttons.

Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping ○.



1. Shows phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
2. Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
3. Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
4. Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
5. Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

6	◁ **Back Button**	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
	○ **Home Button**	Return to the Home screen from any screen.
	☐ **Recent Apps Button**	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.

Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

Customizing the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

Adding items on your Home screen

1 Touch and hold the empty part of the Home screen.

2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.

3 Drag it to the desired location and lift your finger.

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to 🗑.

Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.

Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .

NOTE

- The **Apps Button** cannot be removed.

Customizing app icons on the Home screen

1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon appears in the upper-right corner of the application.

2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.

3 Tap **OK** to save the change.

Returning to recently-used applications

1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.

2 Tap an app preview to open the application.

- OR -

Tap to return to your previous screen.

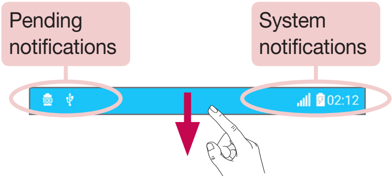
Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.

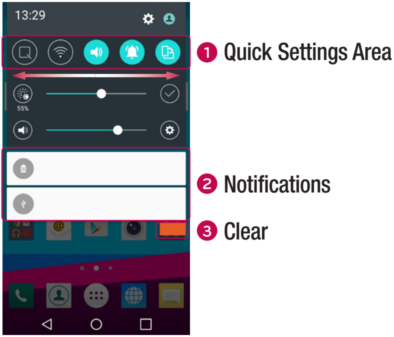
NOTE

- The available options may vary depending on the region or service provider.



Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap ◁.



1. Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap to remove, add or rearrange quick setting buttons.
2. Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
3. Tap to clear all the notifications.

Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card inserted		A song is currently playing
	No network signal available		Ringer is silenced
	Airplane mode is on		Vibrate mode is on
	Connected to a Wi-Fi network		Battery fully charged
	Wired headset connected		Battery is charging
	Call in progress		The phone is connected to a PC via a USB cable
	Missed call		Downloading data
	Bluetooth is on		Uploading data
	System warning		GPS is on
	An alarm is set		Data is synchronizing
	New voicemail available		Choose input method
	New text or multimedia message		Wi-Fi hotspot is active
	NFC is on		Media server content sharing is on

NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

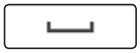
On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

Using the keypad and entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line.

 Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key expands and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

Special Features

Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.

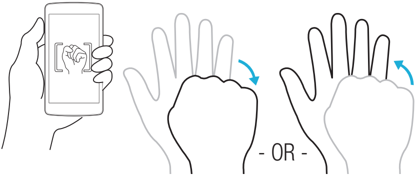
To take a photo

There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.

- OR -

- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.



TIP! Interval shot
If you make a fist twice or touch and hold , the camera consecutively takes 4 photos at a time.

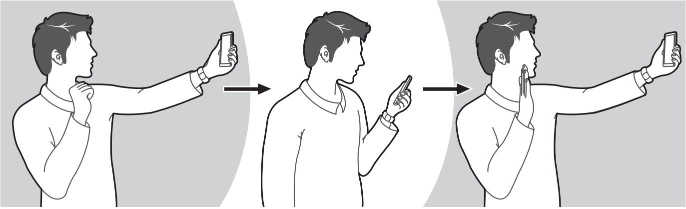
Gesture View

After taking a photo with the front camera lens, you can automatically check the captured photo with this gesture.

1 Tap ◯ > ⊞ > 📷.

2 Take a picture with the front camera.

3 After taking the picture, bring the phone close to your face. The captured photo will be displayed.



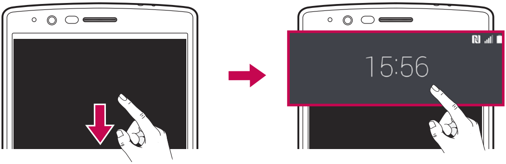
Taking a picture Quick preview Returning front camera mode

NOTE

- Depends on the speed and angle of the gesture, this feature may not work properly.
- When the angle is changed after Quick preview, it will go back to the camera mode. You should go to Gallery to view the picture again.

Glance View

When the phone screen is off, you can see the status bar, time and date by dragging your finger down on the screen.



KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

To turn the screen on

1 Double-tap the centre of the Lock screen to turn the screen on.
2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

To turn the screen off

1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
2 The screen will turn off.

NOTE
- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.

1 Tap ◯ > ⊙ > ⚙ > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.

2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 3 to 8 taps.

Unlocking the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.

Dual window

This feature allows you to multi-task by splitting up the screen into two, allowing you to use two compatible applications at the same time.

1 Tap ▢ > **Dual window**.

2 Tap or drag the app icon for the corresponding application you wish to use.

: Tap to view the Dual window menu options, or drag to resize the split screens.

: Switch two screens.

: View the app list.

: Change the selected window to full screen.

: Close the currently selected app window.

NOTE

- You can enable or disable Dual window through the Settings menu.

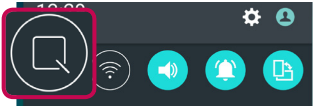
1 Tap ○ > ⋯ > ⚙ > **General** tab > **Dual window**.

2 Slide the toggle key to **On** or **Off**.

QuickMemo+

The **QuickMemo+** feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use QuickMemo+ to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

1 Tap and drag the Status Bar down and tap .



2 Create a memo using the following options:

	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type and colour.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to save the memo you've created.
	Tap to hide or display the toolbar.

NOTE

- Please use a fingertip while using the QuickMemo+ feature. Do not use your fingernail.

3 Tap to save the current memo to the **QuickMemo+** or **Gallery**.

Discard QuickMemos

- Tap ◁.

View the Saved Memo

- Tap ○ > ⊛ > [Gallery] and select the **QuickMemo+** album.
  - OR -
  Tap ○ > ⊛ > [QuickMemo+] and select the desired memo.

QSlide

From any screen, use the Notification panel to easily access and use the Notepad, Calendar, Calculator, and more with QSlide.



1	[expand icon]	Tap to expand the window to full window size.
2	[transparency bar]	Tap to adjust the window's transparency.
3	[close icon]	Tap to close the QSlide window.
4	[resize icon]	Drag to adjust the size.

1 Touch and slide the status bar downward > tap **QSlide** to view the available QSlide apps.

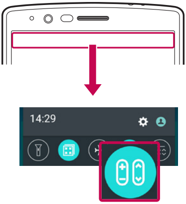
TIP! While using applications that support QSlide, tap ⋮ > **QSlide**.
The function is displayed as a small window on your screen.

2 You can use and tap the screen under the **QSlide** windows when the transparency bar is not full [transparency bar].

NOTE
- QSlide can support up to two windows at the same time.

QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, set-top box and audio system, and more.



Set up

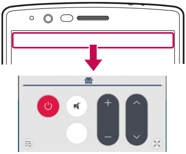
1 Touch and slide the Status bar downward and tap [icon] > **ADD REMOTE**. If you can not see [icon], tap [icon] > checkmark **QuickRemote** to enable.

- OR -

Tap [icon] > [icon] > **Apps** tab (if necessary) > [icon] > tap [icon].



2 Select the type and brand of the device, then follow the on-screen instructions to configure the device.



Access your QuickRemote

3 Once you have completed the initial set up, you can easily access the QuickRemote from the Notification panel. Open the Notification panel and use the QuickRemote functions.

NOTE

- The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.

Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

1 Tap > > > **General** tab > **Accounts & sync**.
2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Create a New Account**.
3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
5 Enter your password and tap **NEXT**.
6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing into your Google account

1 Tap > > > **General** tab > **Accounts & sync**.
2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google**.
3 Enter your email address and tap **NEXT**.
4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

IMPORTANT

- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).

Connecting to Wi-Fi networks

1 Tap ◯ > ⋯ > ⚙ > **Networks** tab > **Wi-Fi**.

2 Tap OFF/ON to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.

3 Tap a network to connect to it.
- If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.

4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

NOTE
- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

TIP! How to obtain the MAC address
Tap ◯ > ⋯ > ⚙ > **Networks** tab > **Wi-Fi** > ⋮ > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured.
- If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Pairing your phone with another Bluetooth device

1 Tap ◯ > ⊙ > ⚙ > **Networks** tab > **Bluetooth**.

2 Tap OFF ON to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
- If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.

3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the paring is successful, your phone connects to the other device.

NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.

TIP! Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

Sending data via Bluetooth

1. Select a file or item such as a contact or media file.
2. Select the option for sending data via Bluetooth.
3. Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

NOTE
- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

Receiving data via Bluetooth

1. Tap ○ > ⊞ > ⚙ > **Networks** tab > **Bluetooth**.
2. Tap OFF/ON to turn Bluetooth on.
3. You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **Accept**.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

Turning on Wi-Fi Direct

1. Tap ○ > ⊞ > ⚙ > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
2. Tap ⋮ > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

NOTE
- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

Transferring data

1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.

NOTE
- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

Calls

Making a call

1 Tap ◯ > 📞 to open the dialer.
2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap ⌫.
3 After entering the desired number, tap 📞 to place the call.
4 To end the call, tap ☎.

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1 Tap ◯ > 👤 to open your contacts.
2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.

Answering and rejecting a call

- Swipe 📞 in any direction to answer the incoming call.
- Swipe ☎ in any direction to decline an incoming call.

NOTE
- Tap or swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

Making a second call

1. During your first call, tap ⋮ > **Add call** and enter the number.
2. Tap [call icon] to place the call.
3. Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4. Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap [merge icon] to start a conference call.
5. To end all calls, tap [end call icon].

NOTE

- You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

1. Tap ○ > [phone icon] > **Call logs** tab.
2. View a list of all dialed, received and missed calls.

TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap ⋮ > **Delete all** to delete all of the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings, such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

1. Tap ○ > [phone icon] to open the dialer.
2. Tap ⋮ > **Call settings** and configure the desired options.

Contacts

You can add contacts on your phone and synchronise them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

Searching for a contact

1 Tap ◯ > [Contacts icon] to open your contacts.
2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

1 Tap ◯ > [Phone icon] and enter the new contact's number.
2 Tap ⋮ > **Add to Contacts** > **New contact**.
3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.
Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
4 Enter the desired information for the contact.
5 Tap **SAVE**.

Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

1 Tap ◯ > [Contacts icon] to open your contacts.
2 Tap a contact to view its details.
3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

Removing a contact from your favourites list

1 Tap ◯ > 👤 > **Favourites** tab.

2 Choose a contact to view its details.

3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark colour and the contact is removed from your favourites.

Creating a group

1 Tap ◯ > 👤 > **Groups** tab.

2 Tap ⋮ > **New group**.

3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.

4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.

5 Tap **SAVE** to save the group.

NOTE

- If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contact list.

Messaging

Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to use menu.

Sending a message

1 Tap ◯ > [Messaging icon] > [+ icon].

2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

NOTE
- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

3 Tap the text field and start entering your message.

4 Tap ⋮ to open the options menu. Choose from any of the available options.

TIP! You can tap [attachment icon] to attach the file that you want to share with message.

5 Tap **Send** to send your message.

TIP!
- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.

NOTE
- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap > > > **Settings**.

E-mail

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).

Managing email accounts

To open the Email application

The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- Tap ◯ > ⊞ > @.

Adding another email account:

- Tap ◯ > ⊞ > @ > ⋮ > **Settings** > ⊕.

Changing an email general settings:

- Tap ◯ > ⊞ > @ > ⋮ > **Settings** > **General settings**.

Deleting an email account:

- Tap ◯ > ⊞ > @ > ⋮ > **Settings** > ⋮ > **Remove account** > Select the account to delete > **REMOVE** > **YES**.

Working with account folders

- Tap ◯ > ⊞ > @ > ☰ > **Show all folders**.

Each account has Inbox, Outbox, Sent and Drafts folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending email

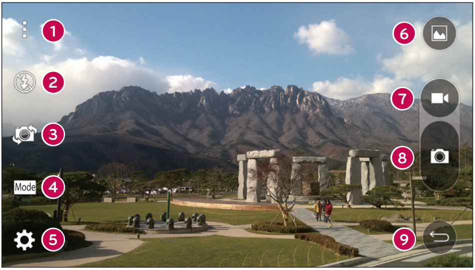
1. Tap ◯ > ⊞ > @ > + to create a new email.
2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
3. Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
4. Tap the text field and enter your message.
5. Tap 📎 to attach the file you want to send with your message.
6. Tap ➢ to send the message.

Camera and Video

Camera options on the viewfinder

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap ○ > ⦙⦙⦙ > [Camera icon] > ⋮ > [icon].



❶ **Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder. Choose from **Simple**, **Basic** or **Manual**.

❷ **Flash** – Allows you to manage the camera's flash.

❸ **Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.

❹ **Shot mode** – Allows you to select the shot mode for the picture.

❺ **Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.

❻ **Gallery** – Tap to view the last photo or video you recorded.

❼ **Record** – Tap to start recording.

❽ **Capture** – Tap to take a photo.

❾ **Back Button** – Tap to exit the camera.

NOTE

- Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.

Using the advanced settings

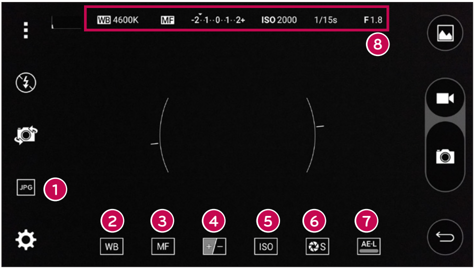
In the camera viewfinder, tap ⚙ to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.

HDR AUTO	Combines photos taken at multiple exposures into one optimal photo to get a better photo in difficult lighting situations.
16:9	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say "**Cheese**", "**Smile**", "**LG**", etc. to take a picture.
OFF	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
/	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from **IN** (internal memory) and **SD** (memory card). This menu appears only when the SD card is inserted.
?	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

Manual mode on the viewfinder

You can control every detail option manually.

- Tap ○ > ⁝⁝⁝ > [camera] > ⋮ > [manual].



1. JPG – Tap to select a file format between the JPEG and the DNG.
2. WB – Tap to improve colour quality in various lighting conditions.
3. MF – Tap to use the manual focus mode.
4. +/– – Tap to adjust the brightness.
5. ISO – Tap to adjust the ISO.
6. S – Tap to adjust the shutter speed.
7. AE-L – Tap to use the auto expose lock.
8. Display the manual status information.

Using the advanced settings for the manual mode

In the camera viewfinder, tap ⚙ to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.

( )	Tap to display a incline or a grid line for help with alignment.
▲	Tap to display a histogram.

Taking a photo

1 Tap ○ > ⊙ > ◉.

2 Frame your subject on the screen.

3 A square around the subject indicates that the camera has focused.

4 Tap ◘ to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

Once you have taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.

✎	Tap to edit the photo.
📷	Tap to take another photo immediately.
<	Tap to open the available sharing options.
🗑	Tap to delete the photo.
⋮	Tap to access additional options.
★	Tap to add the photo to your favourites.

Multi-point Auto Focus

When you take a picture, the Multi-point Auto Focus (AF) function operates automatically and will allow you to see a clear image.

Burst shot

Allows you to take multiple shots quickly. Touch and hold .

Panorama mode

Allows you to take a panoramic picture.

1 Tap > > .
2 Tap Mode > .
3 Tap to start taking the panoramic picture.
4 Pan your phone slowly in one direction.
5 Make sure that the focus area aligns with the blue guideline while taking the photo.
6 Tap to stop taking the panoramic picture.

Dual

The Dual feature allows you to take a picture or record a video with the front and rear cameras at the same time.

1 Tap > > .
2 Tap Mode > .

NOTE

- Drag the small screen to move it to your desired location. Touch and hold the small screen to resize it. Tap on the small screen to alternate between the two cameras.

3 Tap to take a picture.
- OR -
Tap to record video.
4 Tap to stop dual recording.

8X Zooming

When using the rear camera lens, you can zoom in or out to 8x.

NOTE

- Use a steady hand. This feature does not work with some functions Objects may be overlapped when taking a picture of fast-moving subjects.

Recording a video

1 Tap ◯ > ⊞ > 📷.
2 Frame your subject on the screen.
3 Tap ● to start recording the video.
4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.

NOTE

- Tap ● to take pictures while recording video.

5 Tap ⏸ to pause recording video. You can resume recording again by tapping ●.
- OR -
Tap ■ to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

After recording a video

Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

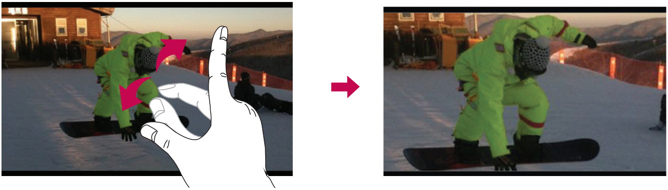
📷	Tap to record another video immediately.
<	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
🗑	Tap to delete the video.
⋮	Tap to access additional options.

★	Tap to add the video to your favorites.

Live Zoom

Live Zoom allows you to zoom in or out on a portion of a video that is being played to make the desired section appear larger or smaller.

When viewing a video, use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out.



NOTE

- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, but firm touch.

Dual Play

Dual Play (wired or wireless connection to two displays) can be run on a different screen.

NOTE

- Connect two devices using a wired (Slimport-HDMI) cable or wirelessly (Miracast). The connectable device can be a TV or a monitor supported by an HDMI cable or Miracast. The Gallery and Video apps are supported on Dual Play. Tap ◯ once when two displays are a different status (i.e. the monitor is playing a video and your phone's video app is displaying an empty screen), then Dual Play will start. Not all videos are supported by Dual Play. Dual Play operates at 1280X720 or higher display resolution.

Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

1 Tap ◯ > ⊜ > [Gallery] to view the images stored in the storage.
2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
3 Tap a picture in an album to view it.

NOTE
- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.

Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Timeline view

The Gallery automatically sorts and displays a lot of photos in chronological order to see at a glance.

1 Tap ◯ > ⊜ > [Gallery].
2 Tap ≡ > **Timeline**.
3 Select from **Year**, **Month** and **Day**.

Memories view

The Gallery automatically organises and displays the memories albums depending on the region and time information of saved photos.

1 Tap ○ > ⦙⦙⦙ > .

2 Tap ≡ > **Memories**.

3 Select memories albums.

NOTE

- This feature is a location based service. Take photos and videos with their locations.

Zooming in and out

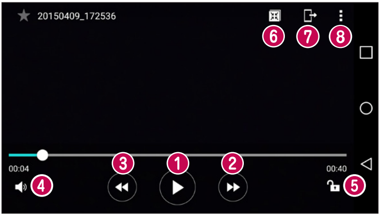
Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

Video options

1 Tap ◯ > ⊞ > [Gallery icon].

2 Select the video you want to watch.



1 ⏸ / ▶	Tap to pause/resume video playback.
2 ⏩	Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap to fast-forward 10 seconds.
3 ⏪	Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap to rewind 10 seconds.
4 🔈	Tap to adjust the video volume.
5 🔓 / 🔒	Tap to lock/unlock the screen.
6 [QSlide icon]	Tap to use QSlide for the Video app.
7 [SmartShare icon]	Tap to share your video using the SmartShare function.
8 ⋮	Tap to access additional options.

NOTE

- While playing a video, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While playing a video, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

Editing photos

While viewing a photo, tap ✎.

Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap 🗑, select the photos/videos and then tap **DELETE**.
- While viewing a photo, tap 🗑.

Setting wallpaper

While viewing a photo, tap ⋮ > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

NOTE

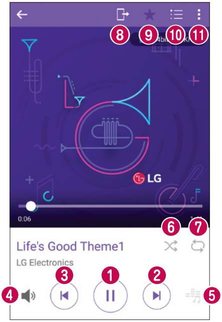
- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Music

Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks.

Playing a song

1 Tap ○ > ⊚ > ♫.
2 Tap the **Songs** tab.
3 Select the song you want to play.
4 The following options are available.



❶	⏸	Tap to pause playback.
	▶	Tap to resume playback.
❷	⏭	Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.

3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Tap to set audio effects.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to share your music using the SmartShare function.
9		Tap to add the song to your favorites.
10		Tap to open the current playlist.
11		Tap to access additional options.

NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap ◯ > ⊞ > [Clock icon].

Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

1 Tap ◯ > ⊞ > [Clock icon] > **Alarms** tab.
2 Tap + to add a new alarm.
3 Adjust the settings as necessary and tap **Save**.

NOTE
- You can also tap an existing alarm to edit it.

Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

1 Tap ◯ > ⊞ > [Clock icon] > **Timer** tab.
2 Set the desired time on the timer.
3 Tap **Start** to start the timer.
4 Tap **Stop** to stop the timer.

World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

1 Tap ◯ > ⊞ > [Clock icon] > **World clock** tab.

2 Tap + and select the desired city.

Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap ○ > ⊚ > [clock icon] > **Stopwatch** tab.
2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
   • Tap **Lap** to record lap times.
3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

Calculator

The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

1 Tap ○ > ⊚ > [+=].
2 Tap the number buttons to enter numbers.
3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.

NOTE

• For more complex calculations, tap ⋮.

Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.

1 Tap ○ > ⊚ > [FRI 3].
2 Tap the date you want to add an event to. Then tap +.

Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

Recording a sound or voice

1 Tap ◯ > ⋯ > 🎙.
2 Tap ● to begin recording.
3 Tap ■ to end the recording.
4 Tap ▶ to listen to the recording.

NOTE
- Tap ≡ to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Google** folder > 🎙.
2 Say a keyword or phrase when **Listening...** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

NOTE
- This application may not be available depending on the region or service provider.

Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Tap ◯ > ⋯ > ⬇.

NOTE
- This application may not be available depending on the region or service provider.

FM radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

- Tap ◯ > ⊞ > [FM radio icon].

TIP! You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.

NOTE
- This application may not be available depending on the region or service provider.

LG Health

The LG Health helps you manage your health and maintain good exercise habits by tracking logs and competing with people.

1 Tap ◯ > ⊞ > [LG Health icon].
2 Read and agree to the terms and conditions.
3 On the Profile and goal page, enter your profile information and tap Save.
4 Use the options below to begin tracking activity.

NOTE
- This feature is provided for user convenience. Please use for reference only.

Web Browser

Internet

The internet gives you a fast, full colour world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.

NOTE
- Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

- Tap ◯ > ⊚ > 🌐.

Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.

⇦	Tap to go back one page.
⇨	Tap to go forward one page.
⌂	Tap to go to the Home page.
⊞	Tap to open a new window.
☆	Tap to access your bookmarks.

Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go** on the keyboard.

Opening a page

To go to a new page, tap 1 > +.
To go to another webpage, tap 2, scroll up or down, and tap the page to select it.

Searching the web by voice

Tap the address field and then tap 🎤. When prompted, say a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

NOTE
- This feature may not be available depending on the region or service provider.

Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap ⋮ > **Add to bookmarks** > **OK**.
To open a bookmarked webpage, tap ☆ and select the desired bookmark.

History

Tap ☆ > **History** tab to open a list of recently visited webpages. To clear all of your history, tap 🗑 > **Yes**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap ◯ > ⓘ > Chrome icon.

NOTE
- This application may not be available depending on your region and service provider.

Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

Opening a page

To open a new page, tab ⋮ > **New tab**.

To go to another webpage, tap ☐ and tap the page to select it.

Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

To open the Settings application

- Tap ◯ > touch and hold ☐ > **System settings**.
  - OR -
- Tap ◯ > ⊕ > ⚙.

Networks

< WIRELESS NETWORKS >

Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

Mobile data

Displays the data usage and mobile data usage limit.

Call

This menu allows you to configure various call settings.

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Allows you to manage and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. If activated, only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Incoming voice call pop-up** – Displays a pop-up for an incoming call when an app is in use.
- **Call reject** – Allows you to set the call decline function.

- **Decline with message** – When you want to decline a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to decline a call during a meeting.
- **Call forwarding** – Allows you to choose when to forward calls.
- **Auto answer** – Sets the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Noise suppression** – Suppresses background noise on your device during a call.
- **Voice clarity** – Enhances voice quality in noisy environments so you can hear more clearly.
- **Save unknown numbers** – Allows you to add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to use the Power key to end calls.
- **Answer an incoming call** – Checkmark to enable you to bring the device to your ear to automatically answer the incoming call.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – Allows you to view the call duration for various types of calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the following settings.

< CONNECTIVITY >

Share & connect

- **NFC** – Your phone is an NFC-enabled cell mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimetres. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it displays the tag content on your device.
- **Android Beam** – When this feature is turned on, you can transfer app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.

- **SmartShare Beam** – Allows you to receive multimedia content via LG phones and tablets.
- **Media server** – Share media content with nearby DLNA-compatible devices.
- **Miracast** – Allows you to wirelessly mirror the phone screen and sound onto a Miracast dongle or TV.
- **LG Bridge** – Allows you to connect to a computer to manage your phone.
- **Printing** – Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

Tethering

- **USB tethering** – Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.
- **Wi-Fi hotspot** – Allows you to create a hotspot and share your connection. Please consult **"Sharing your phone's data connection"** for more information.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to connect to other devices via Bluetooth.
- **Help** – Displays Help information about USB tethering, Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering.

More

- **Airplane mode** – Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone's features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **Mobile networks** – This menu allows you to configure various mobile network settings.
- **VPN** – From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.

< BASIC >

Sound profile

Allows you to set your phone's sound profile. Choose from **Sound**, **Vibrate only**.

< SOUND >

Volume

Adjust the phone’s volume settings to suit your needs and environment.

Ringtone

Allows you to set the ringtones for calls. You can also add a ringtone by tapping in the upper-right corner of the screen.

Ringtone ID

Allows you to compose ringtones based on phone number of incoming call.

< VIBRATION >

Vibration strength

Allows you to set the vibration strength for calls, notifications and touch feedback.

Sound with vibration

Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

Vibration type

Allows you to choose the type of vibration.

< NOTIFICATIONS >

Interruptions

Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.

Lock screen

Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.

Apps
Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.

Notification LED
Tap the switch to toggle it On or Off. On activates the LED light for the notifications you select, in the colour you set for each.

< ADVANCED SETTINGS >
More
- **Notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping + in the upper-right corner of the screen.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – Tap the **Message/call voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

Display

< HOME & LOCK >
Home screen
- **Select Home** – Set **Home** or **EasyHome** as the default home.
- **Smart Bulletin** – Tap the **Smart Bulletin** switch to toggle it On or Off. Activating this feature adds an additional Home screen showing customised information.
- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from **LG SmartWorld**.
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.
- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.

- **Allow Home screen looping** – Displays the first screen after the last screen when scrolling the Home screen.
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

Lock screen

- **Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.
  If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device or a place.
- **Screen swipe effect** – Sets the screen swipe effect options.

NOTE

- This setting name may be Pattern effect if the Screen lock is set to Pattern.

- **Wallpaper** – Allows you to set your Lock screen wallpaper.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Weather animation** – Checkmark to show weather animation on the lock screen for the current location.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed out.
- **Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Button is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

Home touch buttons

Set the Home touch buttons displayed at the bottom of all screens. Set which keys are displayed, their position on the bar and what they look like.

< FONT >

Font type

Select the desired font type.

Font size

Select the desired font size.

< BASIC SETTINGS >

Brightness

Adjust the screen brightness by using the slider.

Auto-rotate screen

Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Screen timeout

Set the time delay before the screen automatically turns off.

< ADVANCED SETTINGS >

More

- **Daydream** - Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

General

< PERSONAL >

Language & input

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

- **Language** – Choose a language to use on your phone.
- **Default** – Allows you to select the default keyboard type.
- **LG Keyboard** – Tap the Settings icon to change the LG Keyboard settings.
- **Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.

- **Voice Search** – Tap to configure the Voice Search settings.
- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.

Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location Reporting** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronise user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronise data; see the sections on those applications for details. Tap **ADD ACCOUNT** to add new account.

Cloud

Allows you to add a cloud account to quickly and easily use a cloud service.

Users

Checkmark to add users when phone locked.

Add user to share the phone with other people. Each user can have their own apps and content in their own space. Anyone using the phone can change settings like Wi-Fi and accept app updates that will affect everyone. Initial setup is required for new users to use phone.

Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

- **Vision**
  - **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
  - **Message/call voice notifications** – Tap OFF ON to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
  - **Screen shade** – Checkmark to set the screen to a darker contrast.
  - **Font size** – Sets the font size.
  - **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
  - **Screen colour inversion** – Checkmark to invert the colours of the screen and content.
  - **Screen colour adjustment** – Allows you to adjust the colours of screen and content.
  - **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.
  - **Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.
- **Hearing**
  - **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
  - **Notification LED** – Allows you to activate the LED light for incoming calls and notifications.
  - **Flash alerts** – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
  - **Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all device sounds.
  - **Audio type** – Sets the audio type.
  - **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.

- **Motor & cognition**
  - **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
  - **Touch assistant** – Show a touch board with easy access to common actions.
  - **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
  - **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.
- **Accessibility features shortcut**
  Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.
- **Auto-rotate screen**
  Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape).
- **Switch Access**
  Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

Shortcut key

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** twice when the screen is off or locked.

< PRIVACY >

Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Content lock** – Select lock types to lock files in Gallery. Choose from **Password** or **Pattern**.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.
- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.

- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Hardware-backed.
- **Certificate management**
  - **Trusted credentials** – Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some types of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.
  - **Install from storage** – Tap to install a secure certificate.
  - **Clear credentials** – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password.
- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **App usage access** – Allows you to view usage information of apps on your phone.

< SMART FUNCTIONS >

Smart settings

Allows you to turn on/off, open or change something such as Wi-Fi, Music, Sound profile according to where you are or what you do.

QuickCircle case

This menu allows you to select apps to be used directly on the cover in small view using QuickCircle. Keep in mind that turning on these QuickCircle case settings may result in irregular device behaviour.

Dual window

Allows you to configure the Dual Window feature.

- **Auto-open** – Checkmark to allow you to tap a link on the full screen or attachments from emails to open Dual window.
- **Help** – Display tips for using Dual window.

< PHONE MANAGEMENT >

Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

Storage

You can monitor the used and available internal memory in the device.

Battery & power saving

- **Battery usage** – View battery usage.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver. Chooser from **Immediately**, **5% battery**, and **15% battery**.
- **Game optimizer** – Adjust video quality in games to save battery.

Smart cleaning

Allows you to manage unused apps and data.

Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.
- **Back up my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

Phone software update

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit http://www.lg.com/common/index.jsp → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Update Center** > **Software Update** > **Check now for update**.

NOTE

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this guide. This ensures that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customise your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading,downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DivX HD

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Dolby Digital Plus

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

NOTE
- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM or USIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, must need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM or USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update through the website.

FAQ

Category	Question	Answer
Bluetooth Devices	What functions are available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device, such as a Stereo/Mono headset or car kit.
Contacts Backup	How can I back up Contacts?	Contacts data can be synchronised between your phone and your Google account.
Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Synchronization	Is it possible to synchronise all email folders?	The Inbox is automatically synchronised. You can view other folders by tapping ☰ and selecting **Show all folders** to choose a folder.
Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, there is no need to log into Gmail again.
Google Account	Is it possible to filter emails?	No, the phone does not support email filtering.
Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email is automatically saved as a draft.
Ringtone	Is there a file size limit for using MP3 files as ringtones?	There is no file size limit.

Category	Question	Answer
Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I view the time?	Open the conversation and touch and hold the desired message. Then tap **Details**.
Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact using the Wait & Pause functions saved into the number, you cannot use those features. You must save each number again. How to save with Wait and Pause: 1. Tap ○ > 📞. 2. Dial the number, then tap ⋮. 3. Tap **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Security	What are the phone's security functions?	You can set the phone to require an Unlock Pattern to be entered before the phone can be accessed or used.

<table>
<tr><th>Category</th><th>Question</th><th>Answer</th></tr>
<tr><td>Unlock Pattern</td><td>How do I create the Unlock Pattern?</td><td>1. From the Home screen, touch and hold ☐.
2. Tap System settings > Display tab > Lock screen.
3. Tap Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.
4. Set up your pattern by drawing it then drawing it a second time for confirmation.
Precautions to take when using the pattern lock.
It is very important to remember the unlock pattern you set. You can no longer access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</td></tr>
<tr><td>Unlock Pattern</td><td>What should I do if I forget the unlock pattern?</td><td>If you forgot your pattern:
If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the Forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.</td></tr>
</table>

Category	Question	Answer
Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, touch and hold ☐ and tap **System settings**. 2. Tap **General** tab > **Language & input** > **Language**. 3. Tap the desired language.
VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access on your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, touch and hold ☐. 2. Tap **System settings** > **Display** tab. 3. Tap **Screen timeout**. 4. Tap the preferred screen backlight timeout time.
Wi-Fi & mobile network	When the Wi-Fi and mobile networks are both available, which service does my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there is no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.

Category	Question	Answer
Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the top and centre of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, touch and hold □. 2. Tap **System settings** > **General** tab > **Apps** > **DOWNLOADED**. 3. Tap the application, then tap **Uninstall**.
Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone is charged through the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed.
Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as an alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap **Set as ringtone** > **Phone ringtone** or **Caller ringtones**. 2. On the Alarm Clock Setting screen, select the song as a ringtone.
Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Alarm	If my ringer volume is set to vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

Category	Question	Answer
Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I cannot access the phone's Settings menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.

Łączność Wi-Fi (WLAN)

To urządzenie może być używane we wszystkich krajach Europejskich.

Pasmo 5150–5350 MHz może być używane wyłącznie wewnątrz budynków.

Wi-Fi (WLAN)

This equipment may be operated in all European countries.

The 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK

Pytania ogólne

< Infolinia LG Electronics Polska >

0801-54-54-54

022-4-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora.)

CE0168